

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่ 1	คุณภาพอากาศในบรรยากาศ
ลำดับที่ 2	ความเร็วและทิศทางการลม
ลำดับที่ 3	คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย
ลำดับที่ 4	ระดับเสียงในบรรยากาศ
ลำดับที่ 5	คุณภาพน้ำทะเล
ลำดับที่ 6	คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัด
ลำดับที่ 7	คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
ลำดับที่ 8	ระดับเสียงในสถานประกอบการ
ลำดับที่ 9	ปริมาณเสียงสะสมติดตัวบุคคล

ลำดับที่ 1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



Ref. No. AR353(1)-AR353(4)/10/23

Report No. 2310/396_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-24 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 27 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 27 ตุลาคม-6 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหนองแพบ				ค่ามาตรฐาน	
			เดือนตุลาคม 2566				[1]	[2]
			20-21	21-22	22-23	23-24		
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:55-11:55	11:55-11:55	11:55-11:55	11:55-11:55	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.27	<0.07	0.33	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	-	-

หมายเหตุ:

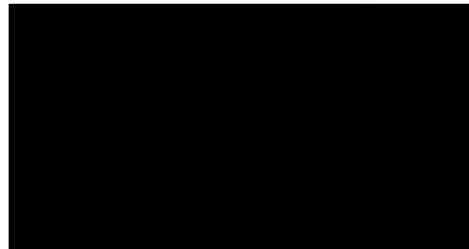
สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR353(5)-AR353(7)/10/23

Report No. 2310/396_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 27 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 27 ตุลาคม-6 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหนองแฟบ			ค่ามาตรฐาน	
			เดือนตุลาคม 2566			[1]	[2]
			24-25	25-26	26-27		
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:55-11:55	11:55-11:55	11:55-11:55	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.27	0.33	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	<0.07	<0.07	-	-

หมายเหตุ:

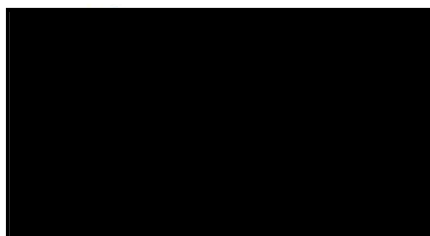
สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR351(1)-AR351(4)/10/23

Report No. 2310/396_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-24 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 27 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 27 ตุลาคม-6 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอร่วมพัฒนา				ค่ามาตรฐาน	
			เดือนตุลาคม 2566				[1]	[2]
			20-21	21-22	22-23	23-24		
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	12:00-12:00	12:00-12:00	12:00-12:00	12:00-12:00	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	-	-

หมายเหตุ:

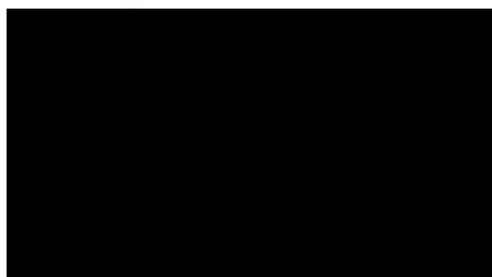
สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR351(5)-AR351(7)/10/23

Report No. 2310/396_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 27 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 27 ตุลาคม-6 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอร่วมพัฒนา			ค่ามาตรฐาน	
			เดือนตุลาคม 2566			[1]	[2]
			24-25	25-26	26-27		
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	12:00-12:00	12:00-12:00	12:00-12:00	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	<0.07	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	<0.07	<0.07	-	-

หมายเหตุ:

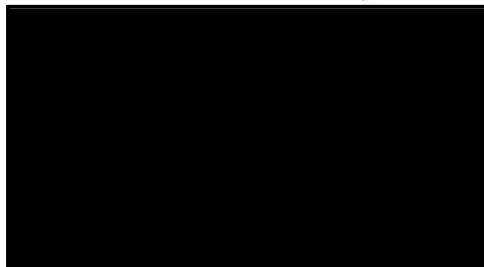
สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR352(1)-AR352(4)/10/23

Report No. 2310/396_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-24 ตุลาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 27 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 27 ตุลาคม-6 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดดาวนกคาราม				ค่ามาตรฐาน	
			เดือนตุลาคม 2566				[1]	[2]
			20-21	21-22	22-23	23-24		
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:50-10:50	10:50-10:50	10:50-10:50	10:50-10:50	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	<0.07	0.31	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	-	-

หมายเหตุ:

สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR352(5)-AR352(7)/10/23

Report No. 2310/396_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 27 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 27 ตุลาคม-6 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดความเคปราม			ค่ามาตรฐาน	
			เดือนตุลาคม 2566			[1]	[2]
			24-25	25-26	26-27		
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:50-10:50	10:50-10:50	10:50-10:50	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.28	<0.07	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33
Styrene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	<0.07	<0.07	-	-

หมายเหตุ:

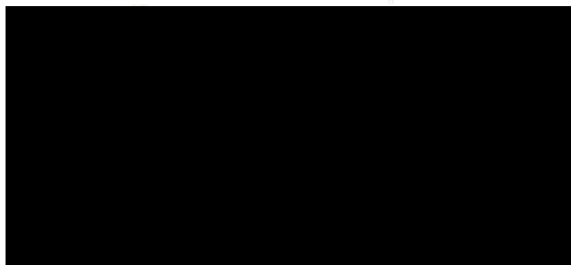
สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR015/07/23

Report No. 2307/064_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 กรกฎาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 5 กรกฎาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-14 กรกฎาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 18 กรกฎาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหนองแพบ	ค่ามาตรฐาน		Detection Limit
				[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	09:10-09:10	-	-	
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33	<0.07

หมายเหตุ:

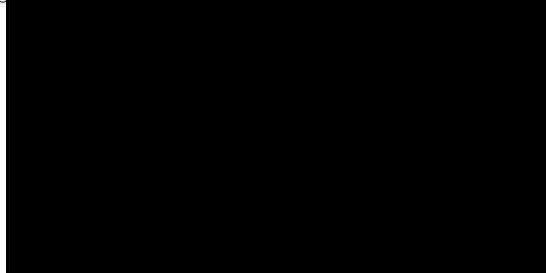
สถานะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR013/07/23

Report No. 2307/064_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 กรกฎาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 5 กรกฎาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-14 กรกฎาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 18 กรกฎาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน		Detection Limit
				[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	12:20-12:20	-	-	
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.7	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33	<0.07

หมายเหตุ:

สถานะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----



Ref. No. AR014/07/23

Report No. 2307/064_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคัล จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 กรกฎาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 5 กรกฎาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 5-14 กรกฎาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคัล จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 18 กรกฎาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดค่าความคงคราม	ค่ามาตรฐาน		Detection Limit
				[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	12:10-12:10	-	-	
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33	<0.07

หมายเหตุ:

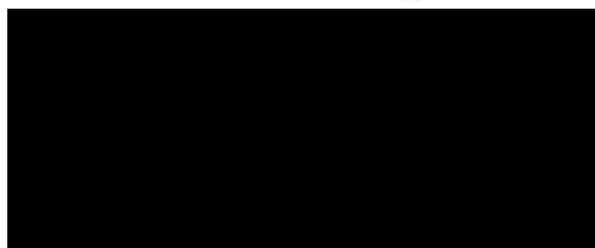
สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. AR064/08/23

Report No. 2308/066_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 สิงหาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-18 สิงหาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 21 สิงหาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหนองแพบ	ค่ามาตรฐาน		Detection Limit
				[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	12:10-12:10	-	-	
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33	<0.07

หมายเหตุ:

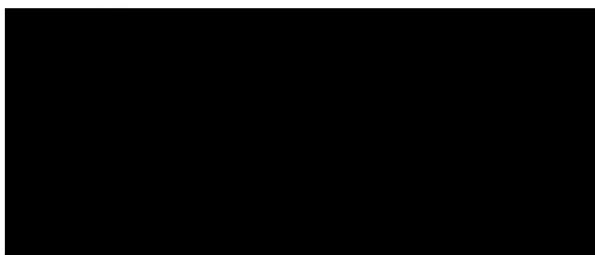
สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรบางเบา มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR062/08/23

Report No. 2308/066_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกท จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 สิงหาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-18 สิงหาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิเกท จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 21 สิงหาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน		Detection Limit
				[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:20-13:20	-	-	
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	1.9	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33	<0.07

หมายเหตุ:

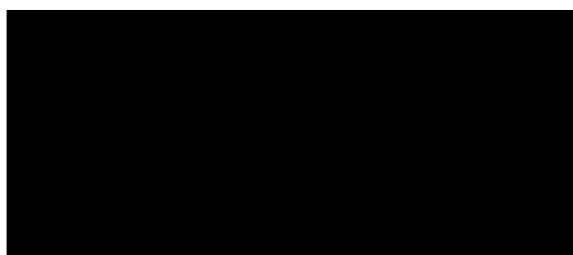
สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรบางเบา มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR063/08/23

Report No. 2308/066_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 3-4 สิงหาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-18 สิงหาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 21 สิงหาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดทางคมนาคม	ค่ามาตรฐาน		Detection Limit
				[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:30-13:30	-	-	
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33	<0.07

หมายเหตุ:

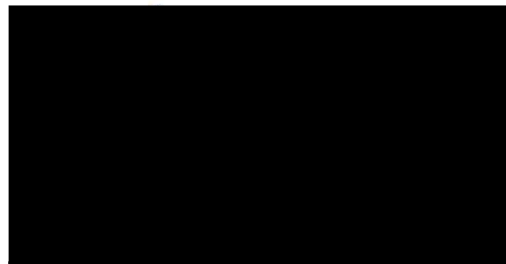
สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรบางเบา มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR067/09/23

Report No. 2309/056_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 กันยายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 6 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-18 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหนองแพบ	ค่ามาตรฐาน		Detection Limit
				[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:40-13:40	-	-	
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33	<0.07

หมายเหตุ:

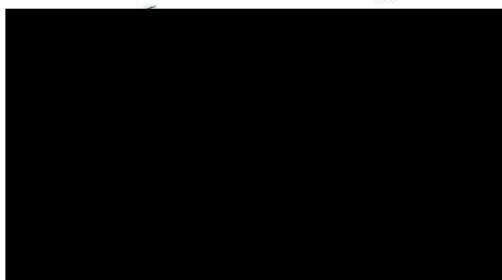
สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. AR065/09/23

Report No. 2309/056_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 กันยายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 6 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-18 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน		Detection Limit
				[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	14:18-14:18	-	-	
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	4.0	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33	<0.07

หมายเหตุ:

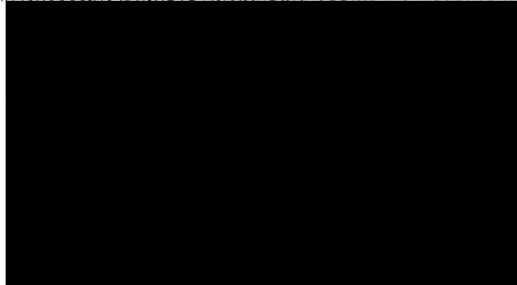
สถานะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR066/09/23

Report No. 2309/056_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 4-5 กันยายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 6 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 6-18 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 19 กันยายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดทางวิศวกรรม	ค่ามาตรฐาน		Detection Limit
				[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	14:05-14:05	-	-	
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.27	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33	<0.07

หมายเหตุ:

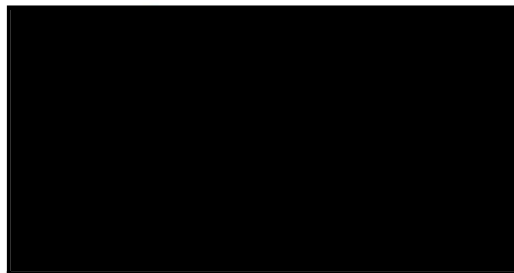
สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR353/10/23

Report No. 2310/396_2

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 25 ตุลาคม-6 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหนองแพบ	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	11:55-11:55	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

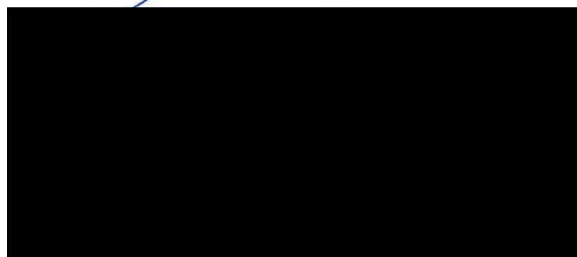
สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR351/10/23

Report No. 2310/396_2

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 25 ตุลาคม-6 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	12:00-12:00	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

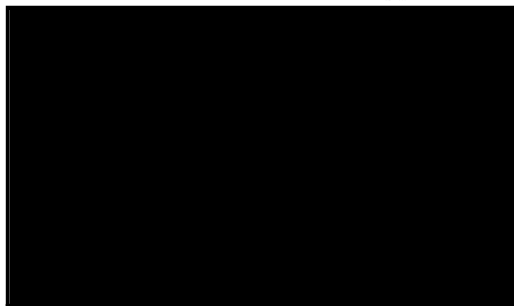
สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



***** End of report *****



Ref. No. AR352/10/23

Report No. 2310/396_2

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 25 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 25 ตุลาคม-6 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่ออกรายงาน : 7 พฤศจิกายน 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดค่าความคงคราม	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	10:50-10:50	-	-
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33

หมายเหตุ:

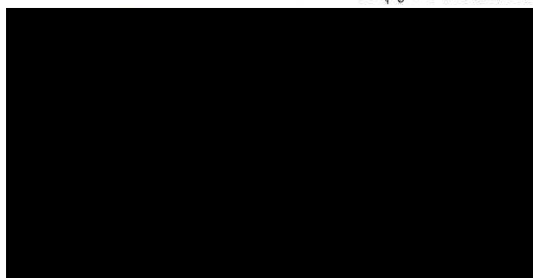
สถานะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR036/11/23

Report No. 2311/056_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคัล จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 พฤศจิกายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-14 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคัล จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหนองแพบ	ค่ามาตรฐาน		Detection Limit
				[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:50-13:50	-	-	
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33	<0.07

หมายเหตุ:

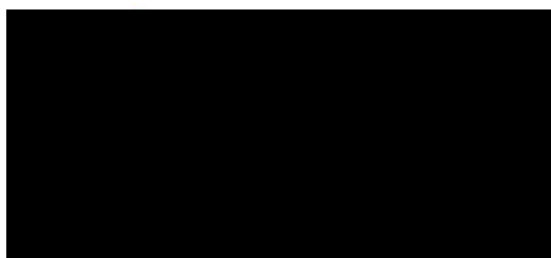
สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. AR034/11/23

Report No. 2311/056_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคัล จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 พฤศจิกายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-14 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคัล จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน		Detection Limit
				[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:15-13:15	-	-	
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33	<0.07

หมายเหตุ:

สถานะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเผื่อสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

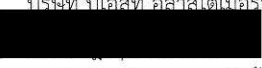
1/1

Ref. No. AR035/11/23

Report No. 2311/056_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-2 พฤศจิกายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 2-14 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดทางวิศวกรรม	ค่ามาตรฐาน		Detection Limit
				[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	13:00-13:00	-	-	
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33	<0.07

หมายเหตุ:

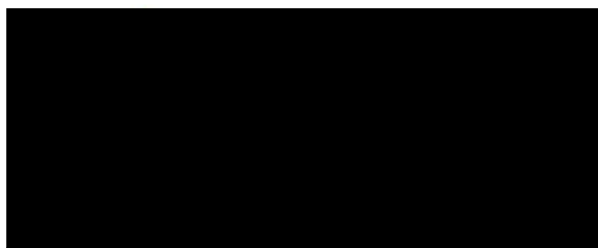
สถานะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. AR091/12/23

Report No. 2312/134_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-7 ธันวาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-20 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 22 ธันวาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดหนองแพบ	ค่ามาตรฐาน		Detection Limit
				[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	14:00-14:00	-	-	
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33	<0.07

หมายเหตุ:

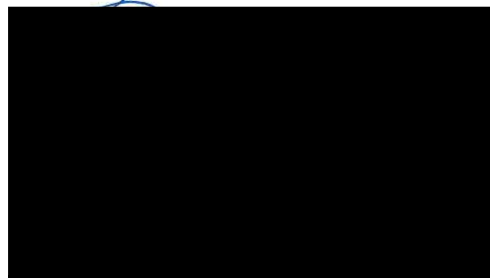
สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. AR089/12/23

Report No. 2312/134_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-7 ธันวาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-20 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 22 ธันวาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณขอร่วมพัฒนา	ค่ามาตรฐาน		Detection Limit
				[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	14:26-14:26	-	-	
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	0.86	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33	<0.07

หมายเหตุ:

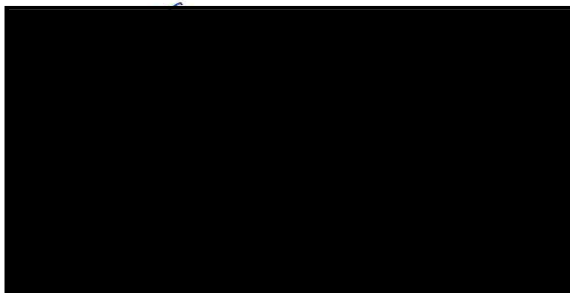
สภาวะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----

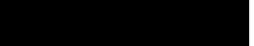


Ref. No. AR090/12/23

Report No. 2312/134_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่เก็บตัวอย่าง : 6-7 ธันวาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่รับตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-20 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ออกรายงาน : 22 ธันวาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณวัดทางกองการ	ค่ามาตรฐาน		Detection Limit
				[1]	[2]	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	14:20-14:20	-	-	
1,3-Butadiene ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Canister	U.S. EPA Method TO-15	<0.07	ไม่เกิน 5.3	ไม่เกิน 0.33	<0.07

หมายเหตุ:

สถานะแวดล้อมขณะเก็บตัวอย่าง : การจราจรเบาบาง มีรถยนต์วิ่งผ่าน

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง กำหนดค่าเฝ้าระวังสำหรับสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง พ.ศ.2552

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 30 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าสารอินทรีย์ระเหยง่ายในบรรยากาศโดยทั่วไป
ในเวลา 1 ปี

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----

ลำดับที่ 2

ความเร็วและทิศทางลม



RY172/10/66

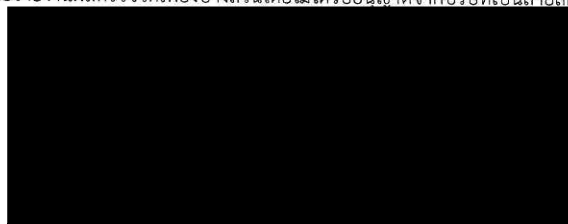
7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณซอยร่วมพัฒนา				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	11.905	7.143	-	-	-
NNE (11°-34°)	17.262	4.762	-	-	-
NE (34°-56°)	15.476	7.738	-	-	-
ENE (56°-79°)	5.954	1.786	-	-	-
E (79°-102°)	4.762	1.190	-	-	-
ESE (102°-124°)	3.571	3.571	-	-	-
SE (124°-146°)	2.381	2.976	-	-	-
SSE (146°-169°)	3.571	5.357	-	-	-
S (169°-191°)	-	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	-	-	-	-	-
SW (214°-236°)	-	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	-	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	0.595	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	65.477	34.523	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY172/10/66

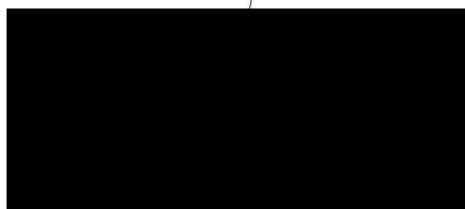
7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณซอยร่วมพัฒนา														
	เดือนตุลาคม 2566														
	20-21			21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	NNE	1.3	4.8	NNE	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	NNE
13:00-14:00	1.8	6.4	N	2.2	8.0	NNE	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	NE
14:00-15:00	2.2	8.0	N	2.7	9.7	NNE	2.2	8.0	N	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	NE
15:00-16:00	2.7	9.7	NNE	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	N	2.2	8.0	ESE	1.3	4.8	SE
16:00-17:00	2.7	9.7	NNE	3.1	11.3	NE	2.7	9.7	N	2.2	8.0	NNE	1.8	6.4	SSE
17:00-18:00	2.7	9.7	N	3.1	11.3	N	2.7	9.7	NE	2.7	9.7	NNE	1.3	4.8	SSE
18:00-19:00	2.2	8.0	N	2.2	8.0	ENE	2.2	8.0	NE	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	SSE
19:00-20:00	2.2	8.0	NE	2.2	8.0	E	2.2	8.0	N	1.8	6.4	NE	0.4	1.6	N
20:00-21:00	1.8	6.4	NE	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	ESE	2.2	8.0	E	0.4	1.6	N
21:00-22:00	1.8	6.4	NE	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	SE	2.2	8.0	ENE	0.4	1.6	N
22:00-23:00	1.8	6.4	N	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	SE	2.2	8.0	ENE	0.9	3.2	NE
23:00-00:00	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NE
00:00-01:00	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE
01:00-02:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	NNE
02:00-03:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NNE
03:00-04:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	N	0.9	3.2	NE
04:00-05:00	1.3	4.8	N	1.3	4.8	N	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNE
05:00-06:00	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NE
06:00-07:00	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
07:00-08:00	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NE
08:00-09:00	1.3	4.8	ESE	0.9	3.2	ENE	1.3	4.8	NNE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE
09:00-10:00	1.8	6.4	ESE	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	ENE
10:00-11:00	1.3	4.8	N	1.8	6.4	N	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NE
11:00-12:00	2.2	8.0	N	1.3	4.8	N	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	NE	1.3	4.8	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.6			29.8			30.6			32.2			31.6		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.76			756.64			756.51			756.22			756.31		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายารายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY172/10/66

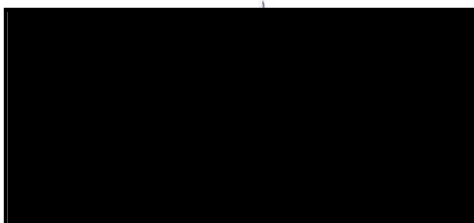
7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณชอยร่วมพัฒนา					
	เดือนตุลาคม 2566					
	25-26			26-27		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.8	6.4	NE	2.2	8.0	SE
13:00-14:00	1.8	6.4	ESE	3.1	11.3	SE
14:00-15:00	1.8	6.4	ESE	3.1	11.3	SSE
15:00-16:00	1.8	6.4	ESE	3.1	11.3	SSE
16:00-17:00	0.9	3.2	E	2.7	9.7	SSE
17:00-18:00	0.9	3.2	NE	2.7	9.7	SSE
18:00-19:00	0.9	3.2	ESE	1.8	6.4	SSE
19:00-20:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SSE
20:00-21:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	SSE
22:00-23:00	0.9	3.2	E	0.9	3.2	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	ESE
00:00-01:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ESE
01:00-02:00	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	E
02:00-03:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	E
03:00-04:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	E
04:00-05:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	N
05:00-06:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NW
06:00-07:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N
07:00-08:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ENE
08:00-09:00	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	NE
09:00-10:00	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	SE
10:00-11:00	2.7	9.7	SSE	1.8	6.4	SSE
11:00-12:00	2.2	8.0	SE	1.8	6.4	SE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	31.2			31.4		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.90			757.98		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



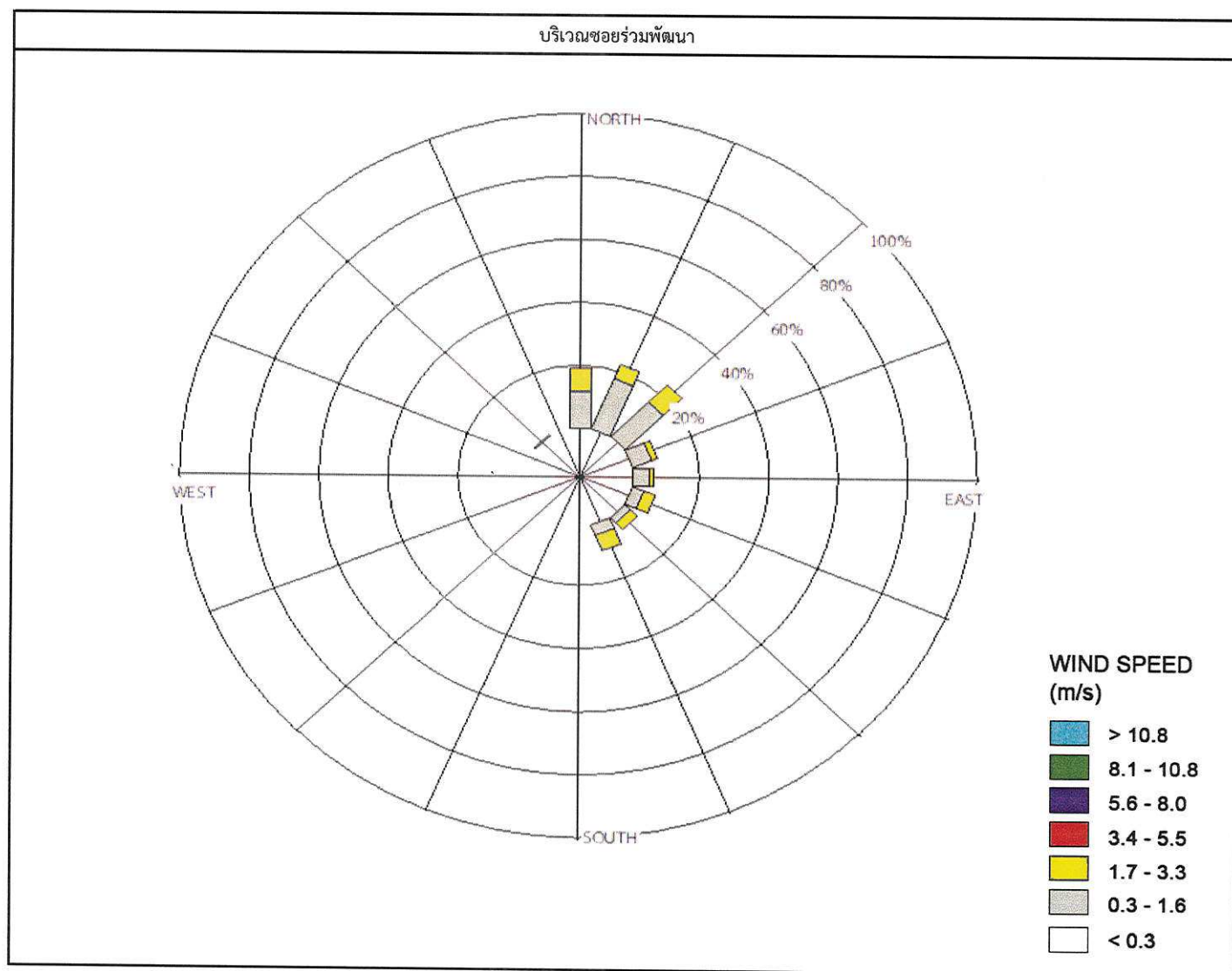
RY172/10/66

7/1/66

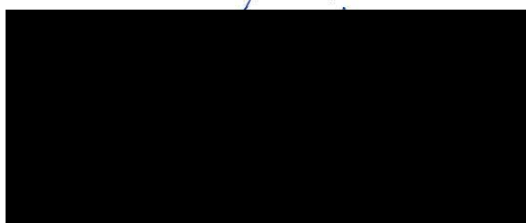
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY172/10/66

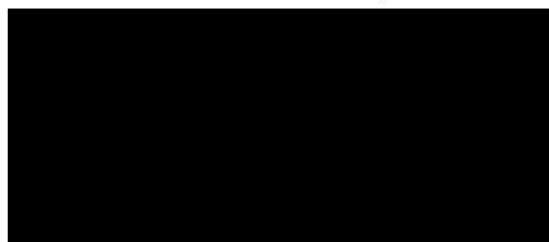
7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดตากวนคางคาราม				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	2.976	1.190	-	-	-
NNE (11°-34°)	16.071	2.976	-	-	-
NE (34°-56°)	19.048	3.571	-	-	-
ENE (56°-79°)	10.714	-	-	-	-
E (79°-102°)	16.667	4.167	-	-	-
ESE (102°-124°)	4.167	3.571	-	-	-
SE (124°-146°)	7.738	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	1.788	-	-	-	-
S (169°-191°)	0.595	-	-	-	-
SSW (191°-214°)	2.381	-	-	-	-
SW (214°-236°)	1.190	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	0.595	-	-	-	-
W (259°-281°)	-	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	-	-	-	-	-
NW (304°-326°)	-	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	0.595	-	-	-	-
Total	84.525	15.475	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/3

RY172/10/66

7/1/66

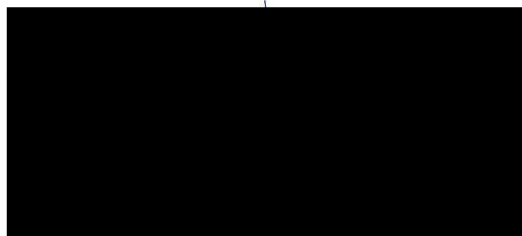
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดตากวนคางคาราม														
	เดือนตุลาคม 2566														
	20-21			21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	E	1.8	6.4	E	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E
12:00-13:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	1.8	6.4	ESE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	E
13:00-14:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NNE	1.8	6.4	ESE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	E
14:00-15:00	1.3	4.8	NNE	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SE
15:00-16:00	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SE
16:00-17:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ENE
17:00-18:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NE
18:00-19:00	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	NNE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NE
19:00-20:00	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNE
20:00-21:00	1.8	6.4	NE	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE
21:00-22:00	2.2	8.0	NE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N
22:00-23:00	2.2	8.0	NNE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	N	0.9	3.2	N
23:00-00:00	2.2	8.0	NNE	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NE
00:00-01:00	1.8	6.4	NNE	1.8	6.4	NE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	NE
01:00-02:00	1.8	6.4	NE	1.8	6.4	NE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	NNE
02:00-03:00	1.8	6.4	ESE	1.8	6.4	NNE	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	NNE
03:00-04:00	0.9	3.2	ENE	2.2	8.0	N	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	ENE
04:00-05:00	0.4	1.6	ESE	2.2	8.0	N	1.3	4.8	NE	1.3	4.8	NE	0.9	3.2	ENE
05:00-06:00	0.9	3.2	ESE	1.8	6.4	NE	1.3	4.6	E	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	NE
06:00-07:00	0.4	1.6	NE	2.2	8.0	E	1.8	6.4	E	0.4	1.6	E	1.3	4.8	E
07:00-08:00	0.4	1.6	NE	2.2	8.0	E	1.8	6.4	NNE	0.4	1.6	E	1.3	4.8	E
08:00-09:00	0.9	3.2	NE	2.7	9.7	ESE	0.9	3.2	NNE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NE
09:00-10:00	0.9	3.2	NNE	2.2	8.0	ESE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NNE
10:00-11:00	0.9	3.2	ENE	2.2	8.0	E	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.3			30.1			29.5			30.5			31.8		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	756.54			756.68			756.83			756.41			756.33		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

3/3

RY172/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดดาวนคกราม					
	เดือนตุลาคม 2566					
	25-26			26-27		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	SE
12:00-13:00	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SSW
13:00-14:00	0.4	1.6	SSW	0.9	3.2	SSW
14:00-15:00	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	SW
15:00-16:00	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	WSW
16:00-17:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	SSW
17:00-18:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	SW
18:00-19:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	S
19:00-20:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SSE
20:00-21:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SSE
21:00-22:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	E
22:00-23:00	0.9	3.2	NE	1.8	6.4	E
23:00-00:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NNE
00:00-01:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NNE
01:00-02:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SE
02:00-03:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ESE
03:00-04:00	0.4	1.6	NNE	1.8	6.4	ESE
04:00-05:00	1.3	4.8	NNE	1.8	6.4	E
05:00-06:00	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	N
06:00-07:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNW
07:00-08:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE
08:00-09:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E
09:00-10:00	1.3	4.8	E	0.4	1.6	E
10:00-11:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	SSE
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	30.3			30.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.06			757.23		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอก

ลายลักษณ์อักษร

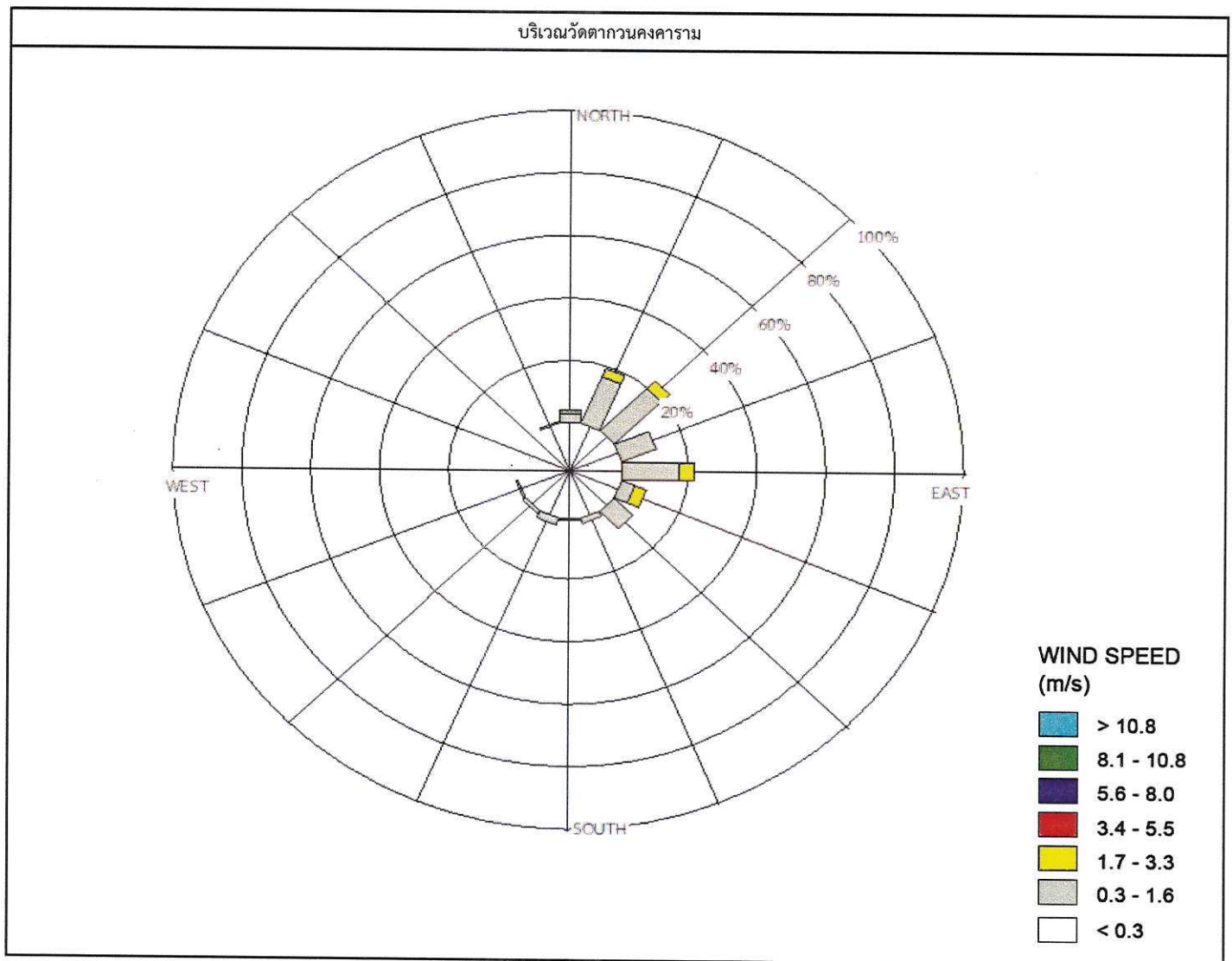
RY172/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด
 ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
 อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
 วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/3

RY172/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566

Wind Speed Wind Direction	บริเวณวัดหนองแฟบ				
	Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
N (349°-11°)	3.571	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	12.500	0.595	-	-	-
NE (34°-56°)	8.333	-	-	-	-
ENE (56°-79°)	4.762	-	-	-	-
E (79°-102°)	9.524	2.381	-	-	-
ESE (102°-124°)	5.952	0.595	-	-	-
SE (124°-146°)	-	-	-	-	-
SSE (146°-169°)	8.333	2.976	-	-	-
S (169°-191°)	2.381	0.595	-	-	-
SSW (191°-214°)	1.190	0.595	-	-	-
SW (214°-236°)	7.738	0.595	-	-	-
WSW (236°-259°)	1.786	0.595	-	-	-
W (259°-281°)	13.690	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4.762	-	-	-	-
NW (304°-326°)	4.167	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	2.381	-	-	-	-
Total	91.070	8.927	0.000	0.000	0.000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol. Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/3

RY172/10/66

7/1/66

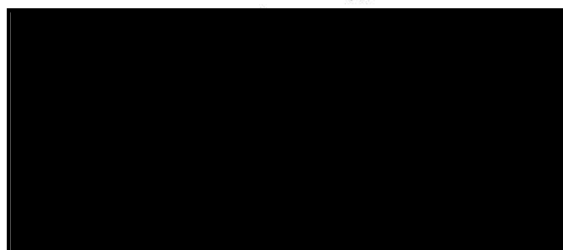
รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดหนองแฟบ														
	เดือนตุลาคม 2566														
	20-21			21-22			22-23			23-24			24-25		
	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	ENE	0.9	3.2	W	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	E
13:00-14:00	1.3	4.8	W	1.8	6.4	SSE	1.8	6.4	SW	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	E
14:00-15:00	0.4	1.6	W	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	W	1.3	4.8	WSW	1.3	4.8	NNE
15:00-16:00	0.4	1.6	NW	1.8	6.4	SSW	1.3	4.8	W	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	NW
16:00-17:00	0.9	3.2	W	1.8	6.4	WSW	0.9	3.2	W	1.3	4.8	W	0.9	3.2	SW
17:00-18:00	1.3	4.8	NNE	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	WNW	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SW
18:00-19:00	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	SSW	1.3	4.8	WNW	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SW
19:00-20:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	SSW	2.2	8.0	ESE	0.4	1.6	W	0.9	3.2	SSE
20:00-21:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	W	0.4	1.6	W	0.4	1.6	SSE
21:00-22:00	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	W	0.9	3.2	W	0.4	1.6	E
22:00-23:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	W	0.4	1.6	NW	0.4	1.6	NNE
23:00-00:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	ENE	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NNE
00:00-01:00	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	N	0.4	1.6	N	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	WNW
01:00-02:00	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	N	0.9	3.2	N	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NNE
02:00-03:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NE
03:00-04:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NW
04:00-05:00	0.9	3.2	ESE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ESE	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	SW
05:00-06:00	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	E	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	NNW
06:00-07:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	E	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	E
07:00-08:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	NE	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NW
08:00-09:00	0.4	1.6	NNW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	NNE
09:00-10:00	0.4	1.6	N	0.4	1.6	NE	1.3	4.8	E	0.4	1.6	E	0.4	1.6	W
10:00-11:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	E	1.8	6.4	E	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	SSE
11:00-12:00	0.9	3.2	NE	0.9	3.2	E	1.3	4.8	SSE	1.3	4.8	NE	0.4	1.6	W
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.6			28.8			27.5			29.3			29.5		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.93			757.97			757.95			757.91			757.97		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าครึ้ม มีฝนตก			ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol. Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

3/3

RY172/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดหนองแฟบ					
	เดือนตุลาคม 2566					
	25-26			26-27		
	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr		m/s	km/hr	
12:00-13:00	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	E
13:00-14:00	1.3	4.8	SSE	2.2	8.0	NNE
14:00-15:00	0.9	3.2	SW	2.2	8.0	E
15:00-16:00	0.9	3.2	W	1.8	6.4	E
16:00-17:00	0.4	1.6	WSW	1.8	6.4	SSE
17:00-18:00	0.9	3.2	SW	1.8	6.4	S
18:00-19:00	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SSE
19:00-20:00	0.9	3.2	ESE	0.9	3.2	SSE
20:00-21:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	S
21:00-22:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SW
22:00-23:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SSE
23:00-00:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	ESE
00:00-01:00	0.9	3.2	WNW	0.9	3.2	SSE
01:00-02:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	SW
02:00-03:00	0.4	1.6	NNE	0.4	1.6	SW
03:00-04:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	WNW
04:00-05:00	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	SW
05:00-06:00	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	S
06:00-07:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	SSE
07:00-08:00	0.4	1.6	W	0.4	1.6	ESE
08:00-09:00	0.4	1.6	W	0.9	3.2	E
09:00-10:00	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	ESE
10:00-11:00	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	ESE
11:00-12:00	1.8	6.4	SSE	1.3	4.8	S
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	28.5			29.1		
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	757.91			757.68		
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าโปร่ง			ฟ้าโปร่ง		

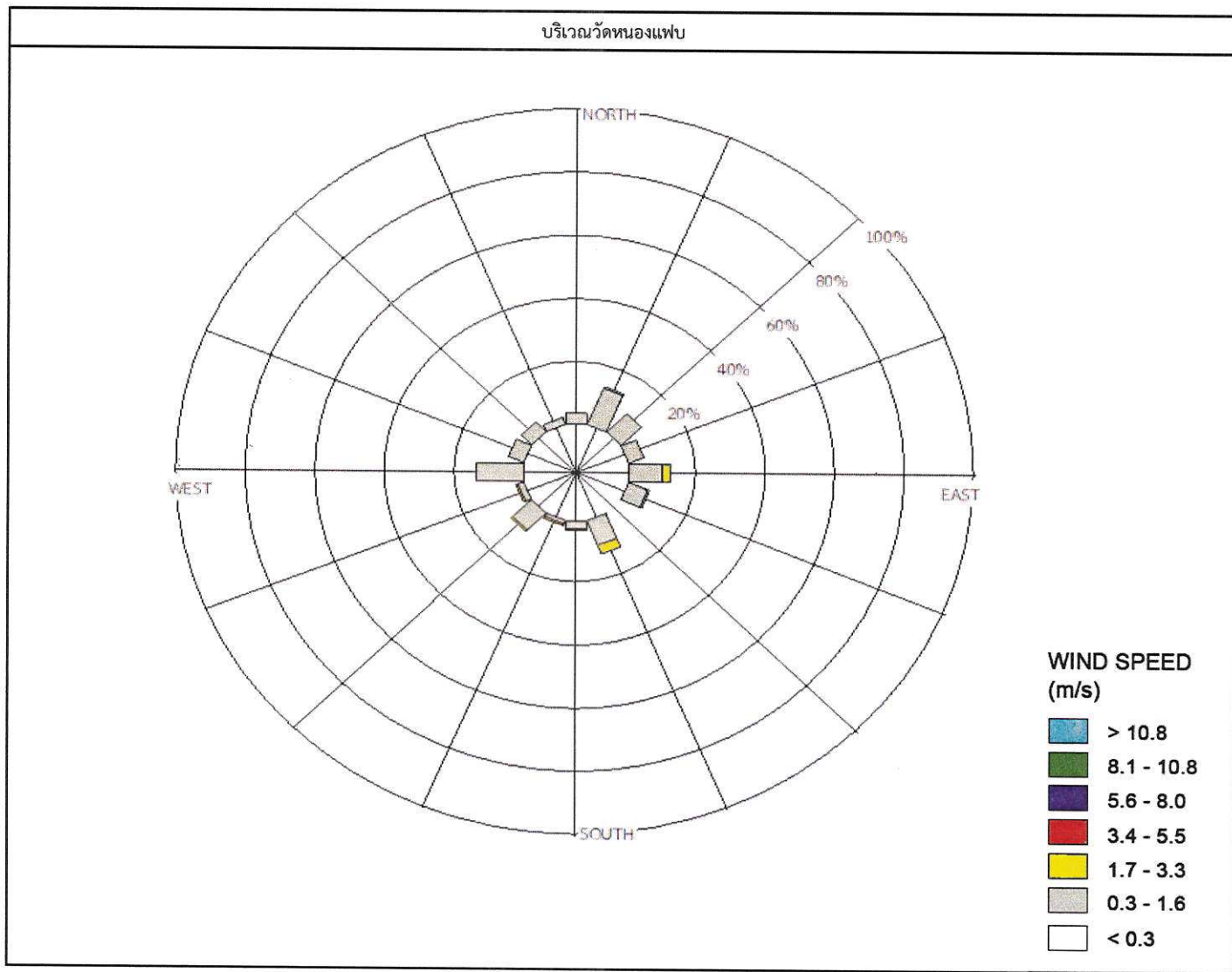
ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

RY172/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
 ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
 อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ จำกัด
 ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ลำดับที่ 3

คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



Ref. No. AR358(1)-AR358(3)/10/23

Report No. 2310/397_A

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-22 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 26 ตุลาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 26 ตุลาคม-3 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายน้ำบำบัดอากาศ จาก SBR Dryer (Outlet)			ค่าควบคุมตาม EIA
				เดือนตุลาคม 2566			
				20	21	22	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	-	15:30-16:00	15:00-15:30	14:30-15:00	-
Height	m.	-	-	30.0	30.0	30.0	-
Diameter	cm.	-	-	92.0* x 63.0	92.0* x 63.0	92.0* x 63.0	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	756.06	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.18	755.03	755.18	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	34.0	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	45.0	46.0	46.0	-
Moisture	%	-	-	5.92	5.92	5.92	-
Velocity	m/s	-	-	14.16	14.15	14.08	-
Velocity	(V _{s(sd)}) (m/s)	-	-	0.057	0.057	0.057	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	7.190	7.163	7.125	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /hr	-	-	25,884	25,787	25,650	-
Oxygen	%	-	-	20.9	20.9	20.9	-
Styrene	mg/m ³	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	6.8	4.2	0.4	-
Styrene	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	1.6	1.0	0.1	-
Emission Rate of Styrene	kg/hr	-	Calculate	1.76x10 ⁻¹	1.08x10 ⁻¹	1.03x10 ⁻²	<1.924

หมายเหตุ:

- * ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดชักตัวอย่างอากาศในปล่อง
- เกรดการผลิตช่วงที่ตรวจวัด: SBR15XX
- ลักษณะควัน/ปลายปล่อง: ไม่มีควัน
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- Velocity (V_s(sd)) คำนวณเทียบกับความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่าควบคุมตาม EIA = ค่าควบคุมตามอัตราการระบายมลสาร ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายำยง XXXXXXXXXX ภายนอก



Ref. No. AR358(4)-AR358(7)/10/23

Report No. 2310/397_A

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-26 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 26 ตุลาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 26 ตุลาคม-3 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายน้ำบำบัดอากาศ จาก SBR Dryer (Outlet)				ค่าควบคุมตาม EIA
				เดือนตุลาคม 2566				
				23	24	25	26	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	-	14:00-14:30	14:05-14:35	14:10-14:40	14:15-14:45	-
Height	m.	-	-	30.0	30.0	30.0	30.0	-
Diameter	cm.	-	-	92.0* x 63.0	92.0* x 63.0	92.0* x 63.0	92.0* x 63.0	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	756.06	756.06	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.32	755.03	755.18	755.18	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	34.0	34.0	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	46.0	45.0	45.0	46.0	-
Moisture	%	-	-	5.92	5.92	5.92	5.92	-
Velocity	m/s	-	-	14.11	14.12	14.15	14.17	-
Velocity	(V _s (sd)) (m/s)	-	-	0.057	0.057	0.057	0.057	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	7.141	7.166	7.182	7.171	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /hr	-	-	25,708	25,798	25,855	25,816	-
Oxygen	%	-	-	20.9	20.9	20.9	20.9	-
Styrene	mg/m³	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	3.4	6.4	0.4	3.2	-
Styrene	ppm	Sorbent Tube	GC/FID Method (U.S. EPA Method 18)	0.8	1.5	0.1	0.8	-
Emission Rate of Styrene	kg/hr	-	Calculate	8.74x10 ⁻²	1.65x10 ⁻¹	1.03x10 ⁻²	8.26x10 ⁻²	<1.924

หมายเหตุ:

* ด้านที่ใช้คำนวณหาจำนวนจุดชักตัวอย่างอากาศในปล่อง

- เกรดการผลิตช่วงที่ตรวจวัด: SBR15XX

- ลักษณะควัน/ปลายปล่อง: ไม่มีควัน

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

- Velocity (V_s(sd)) คำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง

- ค่าควบคุมตาม EIA = ค่าควบคุมตามอัตรากระบายมลสาร ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ เป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. AR360(1)-AR360(3)/10/23

Report No. 2310/397

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

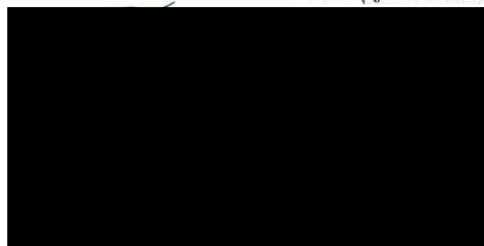
โครงการ : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-22 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 26 ตุลาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 26 ตุลาคม-3 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายที่ออกจากหอดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์ ของบ่อรวบรวมน้ำเสียที่ระบบบำบัดน้ำเสีย (Outlet)			ค่าควบคุมตาม EIA
				เดือนตุลาคม 2566			
				20	21	22	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	-	16:00-16:30	15:30-16:00	15:20-15:50	-
Height	m.	-	-	6.0	6.0	6.0	-
Diameter	cm.	-	-	30.0	30.0	30.0	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	756.06	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.07	756.07	756.07	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	34.0	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	33.0	32.0	32.0	-
Moisture	%	-	-	4.81	4.81	4.81	-
Velocity	m/s	-	-	1.57	1.57	1.57	-
Velocity	(V _s (sd)) (m/s)	-	-	0.057	0.057	0.057	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	0.102	0.103	0.103	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /hr	-	-	367	371	371	-
Oxygen	%	-	-	20.9	20.9	20.9	-
1,3-Butadiene	mg/m³	Sorbent Tube	GC/MS Method (U.S. EPA Method 18)	5.0	2.5	0.97	11
1,3-Butadiene	ppm	Sorbent Tube	GC/MS Method (U.S. EPA Method 18)	2.3	1.1	0.44	5
Emission Rate of 1,3-Butadiene	kg/hr	-	Calculate	1.84x10 ⁻³	9.27x10 ⁻⁴	3.60x10 ⁻⁴	-

หมายเหตุ:

- ลักษณะควัน/ปลายปล่อง: ไม่มีควัน
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
 - Velocity (V_s(sd)) คำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่าควบคุมตาม EIA = ค่าควบคุม 1,3 บิวทาไดอินในอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร






Ref. No. AR360(4)-AR360(7)/10/23

Report No. 2310/397

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-26 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 26 ตุลาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 26 ตุลาคม-3 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 6 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปล่องระบายที่ออกจากหอดูดซับด้วยถ่านกัมมันต์ ของบ่อรวบรวมน้ำเสียที่ระบบบำบัดน้ำเสีย (Outlet)				ค่าควบคุมตาม EIA
				เดือนตุลาคม 2566				
				23	24	25	26	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	-	15:00-15:30	15:05-15:35	15:10-15:40	15:15-15:45	-
Height	m.	-	-	6.0	6.0	6.0	6.0	-
Diameter	cm.	-	-	30.0	30.0	30.0	30.0	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	756.06	756.06	756.06	756.06	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	756.07	756.07	756.07	756.07	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	34.0	34.0	34.0	-
Stack Temperature	°C	-	-	32.0	32.0	32.0	32.0	-
Moisture	%	-	-	4.81	4.81	4.81	4.81	-
Velocity	m/s	-	-	1.57	1.57	1.57	1.57	-
Velocity	(V _s (sd)) (m/s)	-	-	0.057	0.057	0.057	0.057	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	0.103	0.103	0.103	0.103	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /hr	-	-	371	371	371	371	-
Oxygen	%	-	-	20.9	20.9	20.9	20.9	-
1,3-Butadiene	mg/m ³	Sorbent Tube	GC/MS Method (U.S. EPA Method 18)	1.6	<0.09	<0.09	<0.09	11
1,3-Butadiene	ppm	Sorbent Tube	GC/MS Method (U.S. EPA Method 18)	0.72	<0.04	<0.04	<0.04	5
Emission Rate of 1,3-Butadiene	kg/hr	-	Calculate	5.93×10 ⁻⁴	<3.34×10 ⁻⁵	<3.34×10 ⁻⁵	<3.34×10 ⁻⁵	-

หมายเหตุ:

- ลักษณะควัน/ปลายปล่อง: ไม่มีควัน
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
 - Velocity (Vs(sd)) คำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่าควบคุมตาม EIA = ค่าควบคุม 1,3 บิวทาไดอินในอากาศที่ระบายออกสู่บรรยากาศ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม พค. 2564

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ลำดับที่ 4

ระดับเสียงในบรรยากาศ



RY169/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านตากวน-อ่าวประดู่								ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2566								
	20-21		21-22		22-23		23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	56.5	49.3	52.1	46.2	54.6	48.2	54.3	50.8	-
12:00-13:00	54.3	49.8	49.6	47.1	52.1	47.8	57.6	49.6	-
13:00-14:00	53.0	48.6	54.0	47.6	53.5	49.0	55.8	51.0	-
14:00-15:00	51.1	47.0	50.2	46.3	53.2	50.2	53.2	49.8	-
15:00-16:00	48.9	45.9	51.9	45.9	54.2	48.3	52.6	50.1	-
16:00-17:00	50.6	49.0	52.7	47.9	53.9	49.4	55.4	48.5	-
17:00-18:00	53.6	46.7	54.6	47.0	54.9	49.9	54.6	50.7	-
18:00-19:00	50.2	47.9	52.6	46.8	55.4	50.6	55.4	49.3	-
19:00-20:00	52.6	50.6	51.2	46.6	55.6	51.1	53.3	47.5	-
20:00-21:00	55.4	48.1	53.5	47.7	54.9	49.6	54.2	47.2	-
21:00-22:00	52.8	45.5	52.1	48.3	52.8	48.6	50.3	48.0	-
22:00-23:00	49.5	46.5	50.4	47.0	51.4	47.3	51.4	47.6	-
23:00-00:00	52.5	47.4	48.2	46.1	48.9	47.1	50.3	47.9	-
00:00-01:00	54.1	48.2	48.3	46.6	49.0	46.1	53.1	50.7	-
01:00-02:00	53.3	47.4	50.1	48.0	52.5	49.6	52.4	48.4	-
02:00-03:00	52.3	47.2	49.7	47.9	53.5	48.2	52.1	49.2	-
03:00-04:00	52.7	48.1	49.8	48.3	51.5	49.9	50.4	48.0	-
04:00-05:00	53.5	47.3	50.3	48.4	52.2	49.7	54.3	49.4	-
05:00-06:00	51.4	49.2	53.3	50.5	54.7	51.1	53.2	51.4	-
06:00-07:00	53.2	51.2	54.1	49.9	55.3	50.4	57.2	50.2	-
07:00-08:00	56.7	50.2	53.1	47.8	54.8	49.0	55.1	48.4	-
08:00-09:00	55.3	49.2	51.9	45.4	53.0	48.5	54.8	49.5	-
09:00-10:00	54.1	50.2	52.0	44.6	52.9	49.3	56.2	48.3	-
10:00-11:00	55.7	48.2	48.9	41.3	54.8	48.2	54.7	49.1	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.5	-	51.8	-	53.6	-	54.0	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	90.7	-	82.5	-	98.2	-	88.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	59.1	-	57.4	-	59.2	-	59.3	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 569/23				19 October 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R11		ACO		6236		00172038		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.0				94.0				

หมายเหตุ:

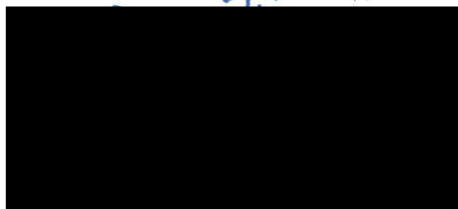
สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โล่ง มีลมปานกลาง สภาพการจราจรเบาบาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY169/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินธิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านตากวน-อ่าวประตู่						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2566						
	24-25		25-26		26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	52.3	48.5	55.1	50.2	51.5	48.2	-
12:00-13:00	54.3	49.3	56.4	49.5	49.3	47.5	-
13:00-14:00	51.4	47.1	54.0	50.7	52.2	47.2	-
14:00-15:00	53.2	48.6	52.5	48.5	53.4	48.6	-
15:00-16:00	54.5	49.1	54.3	49.1	50.4	47.7	-
16:00-17:00	55.5	47.5	53.8	49.5	52.0	46.6	-
17:00-18:00	54.2	50.2	56.2	52.2	49.8	47.1	-
18:00-19:00	54.1	48.7	57.3	50.6	52.0	48.6	-
19:00-20:00	53.6	46.3	54.2	51.1	53.6	46.2	-
20:00-21:00	52.0	48.6	53.7	49.3	51.9	47.1	-
21:00-22:00	50.9	47.1	52.5	48.5	50.9	48.3	-
22:00-23:00	49.1	47.5	52.7	48.5	51.3	46.8	-
23:00-00:00	50.0	48.2	51.7	45.2	52.4	47.3	-
00:00-01:00	50.4	47.5	50.3	49.2	52.7	46.6	-
01:00-02:00	49.2	48.0	51.3	48.4	51.2	45.5	-
02:00-03:00	52.2	50.7	52.1	46.5	50.5	46.1	-
03:00-04:00	51.7	50.5	49.1	47.7	49.6	47.5	-
04:00-05:00	51.9	48.5	51.6	46.5	51.4	46.2	-
05:00-06:00	53.6	49.3	52.9	49.2	50.4	48.9	-
06:00-07:00	54.9	49.8	54.6	50.6	55.5	50.2	-
07:00-08:00	56.3	47.9	56.8	49.6	51.3	47.3	-
08:00-09:00	54.1	49.5	55.8	50.2	53.6	48.2	-
09:00-10:00	55.4	48.2	52.3	48.8	50.6	49.2	-
10:00-11:00	53.6	46.8	54.8	48.2	54.5	48.5	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.2	-	54.0	-	51.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	88.4	-	93.2	-	92.4	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	58.4	-	58.8	-	57.7	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 569/23			19 October 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R11	ACO	6236	00172038			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

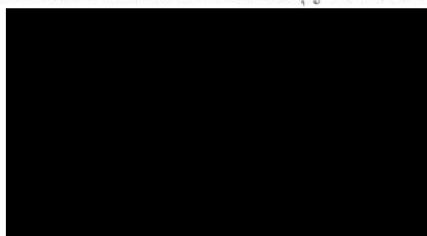
สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณพื้นที่โล่ง มีลมปานกลาง สภาพการจราจรเบาบาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY169/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2566								
	20-21		21-22		22-23		23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	64.5	61.2	62.0	59.0	65.2	59.8	62.2	59.6	-
12:00-13:00	63.5	60.7	61.1	57.2	61.7	58.3	64.5	58.8	-
13:00-14:00	62.8	58.6	60.1	58.5	60.9	59.3	62.1	59.9	-
14:00-15:00	61.7	60.2	60.6	55.2	61.6	57.4	61.6	59.0	-
15:00-16:00	62.0	58.3	59.9	58.2	62.3	59.4	65.6	58.5	-
16:00-17:00	61.2	59.9	62.2	59.0	60.8	57.2	63.2	61.3	-
17:00-18:00	61.5	60.2	61.6	57.6	61.4	59.6	64.1	61.8	-
18:00-19:00	62.3	59.7	62.5	60.0	62.5	58.3	63.8	61.3	-
19:00-20:00	60.7	56.2	63.1	59.2	61.8	59.1	62.8	59.5	-
20:00-21:00	59.4	58.0	63.8	60.7	60.4	59.0	61.5	58.6	-
21:00-22:00	62.6	60.2	64.7	59.3	62.5	58.6	60.2	59.2	-
22:00-23:00	63.7	59.2	61.6	58.2	60.4	57.1	61.5	57.4	-
23:00-00:00	62.8	60.7	60.3	57.4	59.6	58.6	60.2	58.6	-
00:00-01:00	62.9	61.2	61.3	60.0	63.0	60.8	61.9	59.6	-
01:00-02:00	64.3	61.0	61.2	57.2	62.0	59.3	62.2	57.8	-
02:00-03:00	62.1	59.8	59.8	56.6	62.9	58.5	61.8	56.3	-
03:00-04:00	63.6	60.7	60.9	58.3	63.8	57.4	59.6	57.2	-
04:00-05:00	64.1	59.6	61.4	60.1	61.1	59.6	61.9	58.9	-
05:00-06:00	62.7	59.5	62.0	60.4	63.2	62.0	64.0	61.3	-
06:00-07:00	62.2	60.2	62.0	57.4	64.1	61.6	65.3	60.5	-
07:00-08:00	62.5	59.6	61.2	59.6	65.2	60.4	65.8	61.3	-
08:00-09:00	61.3	58.5	62.3	56.2	64.2	61.1	64.5	59.6	-
09:00-10:00	61.8	59.4	61.7	59.3	63.3	60.7	62.2	59.7	-
10:00-11:00	60.4	58.1	62.9	60.1	64.0	59.6	64.6	61.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	62.5	-	61.8	-	62.7	-	63.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	86.6	-	90.5	-	87.4	-	88.3	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	69.5	-	67.8	-	68.9	-	69.0	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 569/23				19 October 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R33		ACO		6236		00192045		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
94.0				94.0					

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ใกล้กับถนน I-8 มีรถวิ่งตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY169/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันออก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2566						
	24-25		25-26		26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	61.9	59.3	62.8	59.8	66.8	61.4	-
12:00-13:00	63.0	59.7	62.4	58.2	65.4	59.1	-
13:00-14:00	61.7	58.6	62.1	59.6	62.3	59.0	-
14:00-15:00	65.6	59.8	61.4	57.4	64.5	58.3	-
15:00-16:00	62.2	60.2	64.2	59.6	61.8	59.4	-
16:00-17:00	62.5	59.1	62.9	58.3	63.5	58.0	-
17:00-18:00	64.0	60.6	64.2	61.1	64.1	59.6	-
18:00-19:00	63.4	58.5	63.4	60.2	65.2	58.3	-
19:00-20:00	62.6	59.7	65.6	58.2	63.5	58.5	-
20:00-21:00	61.7	57.1	62.2	60.0	62.3	59.5	-
21:00-22:00	61.6	56.3	61.4	58.2	60.8	57.9	-
22:00-23:00	61.4	58.2	60.3	59.3	61.5	58.2	-
23:00-00:00	60.2	57.4	61.1	57.4	63.2	57.4	-
00:00-01:00	61.7	59.2	61.3	60.2	60.3	57.9	-
01:00-02:00	62.0	60.9	62.1	59.6	61.8	58.2	-
02:00-03:00	62.1	58.2	61.8	58.5	60.0	57.6	-
03:00-04:00	62.2	59.6	60.5	57.1	60.5	58.8	-
04:00-05:00	61.4	58.1	61.5	56.6	61.0	58.4	-
05:00-06:00	62.7	61.3	62.2	59.6	62.4	59.0	-
06:00-07:00	64.2	60.5	64.3	60.3	61.9	58.8	-
07:00-08:00	64.6	61.4	65.6	61.2	63.9	60.2	-
08:00-09:00	65.3	60.2	63.5	60.1	65.4	59.4	-
09:00-10:00	63.9	60.7	62.0	59.4	66.2	60.3	-
10:00-11:00	64.5	59.6	61.1	58.4	64.2	58.8	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	63.0	-	62.7	-	63.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	93.0	-	90.6	-	89.4	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	68.7	-	68.5	-	68.4	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 569/23			19 October 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-R33	ACO	6236		00192045		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

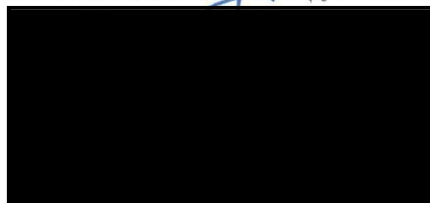
สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ใกล้กับถนน I-8 มีรถวิ่งตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY169/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันตก								ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2566								
	20-21		21-22		22-23		23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	64.2	62.6	65.4	60.3	63.0	59.5	63.6	59.6	-
12:00-13:00	65.1	61.3	63.5	59.8	63.3	58.2	66.5	58.7	-
13:00-14:00	66.7	61.7	62.7	59.1	62.5	59.8	63.2	59.2	-
14:00-15:00	63.5	60.2	65.1	59.3	63.5	60.3	65.0	59.0	-
15:00-16:00	64.6	62.2	63.6	58.4	65.5	61.5	64.8	60.7	-
16:00-17:00	67.6	63.1	64.7	59.5	64.6	59.3	65.2	61.7	-
17:00-18:00	65.1	60.5	64.6	57.4	63.0	58.4	66.5	62.5	-
18:00-19:00	66.0	61.4	63.0	58.9	65.3	58.1	63.6	59.7	-
19:00-20:00	64.8	59.6	63.9	59.0	64.8	61.2	63.0	60.5	-
20:00-21:00	61.2	59.6	65.5	60.1	65.8	60.4	65.8	61.7	-
21:00-22:00	62.0	58.5	63.6	59.9	62.0	59.6	63.1	61.0	-
22:00-23:00	62.1	59.1	61.0	58.4	61.4	58.5	64.1	59.6	-
23:00-00:00	62.9	58.4	60.3	59.2	61.9	59.9	62.2	60.2	-
00:00-01:00	60.4	57.2	62.4	57.6	62.2	59.8	61.3	58.6	-
01:00-02:00	61.3	59.0	61.5	56.8	61.9	58.3	60.5	57.4	-
02:00-03:00	62.1	58.7	60.2	58.2	62.4	57.4	62.6	59.6	-
03:00-04:00	62.8	58.8	63.8	62.0	60.2	58.3	63.6	60.3	-
04:00-05:00	64.1	59.7	64.5	62.2	59.5	56.2	62.0	59.5	-
05:00-06:00	62.5	58.2	64.1	62.3	61.3	58.6	61.5	60.5	-
06:00-07:00	64.3	59.5	65.6	62.2	63.2	60.8	64.2	61.3	-
07:00-08:00	64.9	60.8	66.2	60.5	64.8	61.3	65.5	60.8	-
08:00-09:00	65.1	62.3	65.3	61.3	66.9	60.5	66.7	62.0	-
09:00-10:00	65.8	60.2	67.5	61.0	65.8	60.1	68.6	63.6	-
10:00-11:00	64.5	60.7	63.0	59.7	65.3	59.9	66.2	60.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.3	-	64.1	-	63.7	-	64.6	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	92.5	-	97.1	-	99.3	-	91.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	69.5	-	69.7	-	68.7	-	69.6	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 569/23				19 October 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R18		ACO		6236		00172065		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.1				94.0				

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ด้านหลังโรงงานใกล้กับถนน I-7 มีรถวิ่งตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

2/2

RY169/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
บริษัท ปิเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท ปิเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศตะวันตก						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2566						
	24-25		25-26		26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	64.8	60.8	65.8	62.8	65.1	59.3	-
12:00-13:00	66.2	62.8	66.1	61.5	64.5	59.1	-
13:00-14:00	67.1	62.5	67.3	62.8	65.9	59.9	-
14:00-15:00	64.5	61.4	65.3	60.3	65.6	58.7	-
15:00-16:00	66.7	59.7	64.2	60.8	64.2	59.1	-
16:00-17:00	63.8	59.5	67.4	61.2	65.4	59.5	-
17:00-18:00	64.0	61.5	64.2	59.6	64.9	60.3	-
18:00-19:00	65.3	59.5	63.9	61.4	65.7	59.8	-
19:00-20:00	64.9	61.2	65.5	59.1	62.3	61.0	-
20:00-21:00	66.3	58.3	62.5	60.3	65.9	61.7	-
21:00-22:00	64.2	59.6	61.3	59.8	64.6	60.1	-
22:00-23:00	63.3	57.4	63.2	56.5	63.4	59.4	-
23:00-00:00	60.4	58.3	60.4	57.4	60.4	58.2	-
00:00-01:00	62.5	58.1	62.5	58.8	62.9	59.2	-
01:00-02:00	63.3	59.0	62.0	59.4	62.1	57.6	-
02:00-03:00	61.5	59.2	61.9	60.4	61.6	58.5	-
03:00-04:00	60.8	57.3	62.8	61.1	62.2	59.1	-
04:00-05:00	62.7	59.7	63.3	59.2	64.8	60.1	-
05:00-06:00	61.6	58.4	64.1	62.2	63.6	61.6	-
06:00-07:00	64.3	60.2	68.0	62.4	66.9	61.8	-
07:00-08:00	67.0	63.4	65.5	61.8	63.6	59.1	-
08:00-09:00	68.2	64.0	64.8	60.2	65.3	60.4	-
09:00-10:00	67.1	63.3	66.9	62.5	64.5	58.5	-
10:00-11:00	66.7	63.5	64.4	59.3	63.2	59.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	65.0	-	64.8	-	64.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	95.5	-	94.8	-	89.6	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	69.6	-	70.4	-	70.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 569/23			19 October 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-R18	ACO	6236		00172065		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ด้านหลังโรงงานใกล้กับถนน I-7 มีรถวิ่งตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/2

RY169/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัล จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศใต้								ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2566								
	20-21		21-22		22-23		23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	66.3	62.2	67.3	62.2	65.5	61.0	65.3	61.0	-
12:00-13:00	65.1	61.5	66.8	59.2	67.7	60.2	64.2	60.5	-
13:00-14:00	64.5	60.3	65.4	60.5	65.3	59.5	67.5	62.6	-
14:00-15:00	66.2	62.2	66.5	62.4	66.4	58.5	66.2	59.2	-
15:00-16:00	65.9	61.5	68.2	61.3	65.1	59.3	64.2	60.3	-
16:00-17:00	67.2	61.0	65.5	59.2	64.2	62.3	66.4	61.4	-
17:00-18:00	65.7	59.3	64.5	58.5	68.5	60.2	64.1	60.5	-
18:00-19:00	63.3	59.0	65.2	59.3	63.0	59.2	63.3	61.3	-
19:00-20:00	64.5	61.1	62.5	59.0	64.5	60.1	62.5	60.4	-
20:00-21:00	62.2	58.5	64.6	58.6	63.3	59.4	63.6	59.6	-
21:00-22:00	61.3	59.3	63.3	58.0	62.2	60.1	62.5	58.6	-
22:00-23:00	62.5	59.0	62.2	59.5	63.4	61.1	62.4	59.9	-
23:00-00:00	63.3	58.4	61.5	59.7	62.5	58.5	63.6	60.1	-
00:00-01:00	63.8	59.6	62.4	58.7	61.4	59.3	62.5	59.6	-
01:00-02:00	62.5	60.1	62.9	59.3	62.5	57.4	61.4	58.3	-
02:00-03:00	61.4	58.6	63.0	60.1	64.2	58.5	62.4	60.2	-
03:00-04:00	62.8	59.6	64.1	61.2	63.2	59.1	63.0	57.5	-
04:00-05:00	63.6	58.7	63.5	59.4	63.5	57.4	62.4	59.8	-
05:00-06:00	62.2	59.4	62.5	59.9	62.3	59.6	64.1	61.4	-
06:00-07:00	62.0	60.1	63.4	60.2	64.1	60.2	63.0	60.6	-
07:00-08:00	64.5	61.8	65.5	61.3	65.5	61.5	65.2	61.5	-
08:00-09:00	65.5	60.4	66.6	61.7	66.7	63.3	64.1	61.4	-
09:00-10:00	66.8	62.2	67.5	62.0	67.4	62.4	66.3	62.4	-
10:00-11:00	68.5	62.4	68.4	60.1	68.4	62.4	67.8	61.6	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.7	-	65.2	-	65.1	-	64.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	96.8	-	89.4	-	99.0	-	84.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	69.7	-	69.9	-	70.1	-	69.7	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 569/23				19 October 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R44		ACO		6236		00192056		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.1				94.0				

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ใกล้โรงงานเหล็ก มีรถวิ่งตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

RY169/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศใต้						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2566						
	24-25		25-26		26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	68.3	62.2	67.3	59.2	64.3	62.2	-
12:00-13:00	67.3	60.1	65.6	61.0	68.1	60.1	-
13:00-14:00	66.1	62.3	66.2	60.5	65.3	61.5	-
14:00-15:00	63.5	60.8	64.6	59.3	66.1	60.7	-
15:00-16:00	64.2	59.6	63.4	58.5	67.4	59.6	-
16:00-17:00	65.2	59.0	65.1	59.4	65.6	58.6	-
17:00-18:00	65.0	58.6	63.4	60.4	64.1	62.2	-
18:00-19:00	63.3	60.2	66.2	59.6	67.1	60.4	-
19:00-20:00	62.2	58.2	65.1	62.2	66.6	61.2	-
20:00-21:00	64.5	59.6	67.5	61.1	67.4	60.7	-
21:00-22:00	63.3	60.3	64.2	60.2	65.6	62.6	-
22:00-23:00	62.5	58.5	63.5	61.4	64.1	61.3	-
23:00-00:00	64.2	59.6	64.1	62.2	63.5	60.4	-
00:00-01:00	62.1	59.9	63.2	60.4	62.6	59.6	-
01:00-02:00	63.0	60.4	62.5	59.5	63.1	60.2	-
02:00-03:00	62.4	57.5	62.9	61.4	62.5	58.5	-
03:00-04:00	62.4	58.6	63.0	60.3	62.2	59.4	-
04:00-05:00	61.5	59.1	62.0	59.6	61.4	59.6	-
05:00-06:00	62.3	60.1	62.4	58.5	63.5	60.7	-
06:00-07:00	64.5	60.8	64.5	61.6	62.1	58.5	-
07:00-08:00	66.9	62.3	66.7	62.4	64.7	59.7	-
08:00-09:00	67.5	63.4	68.5	61.5	65.7	61.1	-
09:00-10:00	68.5	62.1	64.5	60.4	66.8	62.4	-
10:00-11:00	64.3	60.5	66.4	61.8	68.4	60.4	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	64.9	-	65.1	-	65.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	87.8	-	88.2	-	96.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	69.8	-	70.1	-	70.0	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 569/23			19 October 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-R44	ACO	6236		00192056		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.1			94.0			

หมายเหตุ:

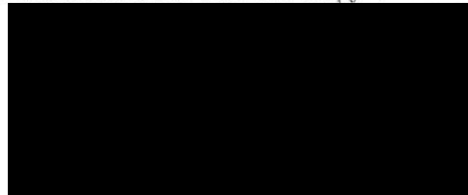
สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ใกล้โรงงานหลัก มีรถวิ่งตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY169/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคัล จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคัล จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศเหนือ								ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2566								
	20-21		21-22		22-23		23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	67.9	66.2	67.5	65.5	66.7	64.8	67.0	65.9	-
12:00-13:00	67.6	66.0	67.8	65.3	66.6	65.0	67.1	66.0	-
13:00-14:00	67.8	66.4	67.6	66.0	66.7	65.0	66.8	65.9	-
14:00-15:00	68.0	66.6	67.4	65.9	67.0	65.2	66.7	66.1	-
15:00-16:00	67.8	66.4	67.6	65.4	65.5	64.0	66.6	66.0	-
16:00-17:00	67.9	66.3	67.4	65.8	65.8	64.2	66.7	66.1	-
17:00-18:00	67.6	66.0	67.4	65.7	65.9	64.3	66.9	66.4	-
18:00-19:00	67.3	65.7	67.3	65.6	70.0	64.9	67.0	66.5	-
19:00-20:00	67.7	66.1	67.5	65.8	65.6	64.0	66.8	66.3	-
20:00-21:00	67.8	66.2	68.1	66.0	65.4	63.9	66.9	66.4	-
21:00-22:00	67.6	66.3	67.1	66.2	65.3	63.9	67.0	66.3	-
22:00-23:00	67.8	66.2	67.3	65.7	66.0	64.7	66.8	66.0	-
23:00-00:00	67.7	66.1	67.2	65.6	66.3	64.8	66.5	65.7	-
00:00-01:00	67.5	65.9	66.9	65.8	66.4	64.9	65.9	65.4	-
01:00-02:00	67.6	66.0	66.4	65.9	66.5	65.1	65.5	65.2	-
02:00-03:00	67.5	65.9	67.2	65.6	66.2	64.7	66.0	65.5	-
03:00-04:00	67.4	65.7	67.1	65.4	66.0	64.4	65.9	65.6	-
04:00-05:00	67.6	65.8	67.3	65.3	66.0	64.5	65.8	65.3	-
05:00-06:00	67.7	65.7	68.0	65.4	66.3	64.9	66.7	65.2	-
06:00-07:00	67.4	65.6	67.8	65.0	66.4	64.9	66.9	65.3	-
07:00-08:00	67.9	66.1	67.9	65.7	66.1	64.6	67.0	65.4	-
08:00-09:00	68.1	66.2	67.8	66.3	65.8	64.4	67.5	65.3	-
09:00-10:00	68.0	66.4	67.7	66.0	66.4	64.1	67.2	65.0	-
10:00-11:00	67.8	66.2	67.4	65.7	65.8	64.2	67.3	64.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	67.7	-	67.5	-	66.4	-	66.7	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	91.5	-	85.8	-	96.7	-	94.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	74.0	-	73.7	-	72.7	-	72.8	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 569/23				19 October 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R15		ACO		6236		00172062		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.0				94.0				

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ติดกับโรงงานอินโดรามา โพลีเอสเตอร์ มีเสียงดังจากเครื่องจักรตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY169/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณกึ่งกลางรั้วด้านทิศเหนือ						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2566						
	24-25		25-26		26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
11:00-12:00	67.0	65.8	68.0	66.1	67.2	65.5	-
12:00-13:00	67.7	66.0	67.6	66.0	67.0	65.4	-
13:00-14:00	67.6	66.1	68.0	66.2	67.1	65.5	-
14:00-15:00	67.5	65.9	68.1	66.4	67.2	65.3	-
15:00-16:00	68.2	66.6	68.2	66.5	66.9	65.2	-
16:00-17:00	68.3	66.7	68.1	66.6	67.1	65.6	-
17:00-18:00	68.5	66.9	68.2	66.7	67.4	65.9	-
18:00-19:00	68.9	67.4	68.1	66.8	67.6	66.2	-
19:00-20:00	69.2	67.8	68.3	66.5	67.7	66.2	-
20:00-21:00	69.1	67.9	67.9	66.3	67.6	66.1	-
21:00-22:00	69.3	67.8	67.6	66.0	67.8	66.2	-
22:00-23:00	69.2	67.7	67.7	66.1	67.7	66.0	-
23:00-00:00	69.4	67.9	67.5	65.8	67.9	66.4	-
00:00-01:00	69.1	67.5	67.4	65.9	67.8	66.3	-
01:00-02:00	68.8	67.2	67.9	66.0	67.7	66.2	-
02:00-03:00	68.6	66.9	67.8	66.2	67.9	66.3	-
03:00-04:00	68.7	67.0	67.6	65.9	67.4	65.6	-
04:00-05:00	68.8	67.2	67.8	66.3	67.5	65.8	-
05:00-06:00	68.7	67.0	67.9	66.2	67.9	66.1	-
06:00-07:00	68.9	67.1	68.0	66.4	67.6	66.2	-
07:00-08:00	69.0	67.4	68.1	66.5	67.8	66.0	-
08:00-09:00	69.2	67.3	67.8	66.1	67.1	65.4	-
09:00-10:00	69.1	67.6	67.2	65.6	67.2	65.6	-
10:00-11:00	68.6	67.0	67.5	65.4	67.3	65.7	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	68.7	-	67.8	-	67.5	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	89.3	-	92.8	-	94.2	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	75.3	-	74.2	-	74.1	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 569/23			19 October 2023			
	SLM No.	Brand	Model		Serial No.		
	ACO-R15	ACO	6236		00172062		
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ติดกับโรงงานอินโดรามา โพลีเอสเตอร์ มีเสียงดังจากเครื่องจักรตลอดเวลา

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY169/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัส จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินดิคัส จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดตากวนคงคาราม								ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2566								
	20-21		21-22		22-23		23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	50.9	45.2	48.8	45.0	46.6	44.7	50.1	46.0	-
13:00-14:00	48.2	44.3	50.6	43.0	46.5	46.4	50.2	46.2	-
14:00-15:00	46.3	45.1	48.8	43.9	53.2	43.8	53.2	48.8	-
15:00-16:00	51.5	46.0	47.8	45.1	49.0	45.0	54.7	46.9	-
16:00-17:00	51.9	47.8	51.0	48.9	48.5	48.2	51.2	46.0	-
17:00-18:00	54.3	46.7	55.8	47.2	53.0	50.9	52.6	46.0	-
18:00-19:00	51.8	44.0	53.2	45.4	57.8	51.5	49.0	44.5	-
19:00-20:00	50.3	46.1	50.6	44.8	56.4	53.3	45.1	44.2	-
20:00-21:00	47.5	45.1	51.6	47.1	59.6	52.7	48.0	44.0	-
21:00-22:00	46.4	43.9	52.9	47.0	55.3	52.8	45.5	45.1	-
22:00-23:00	45.6	43.4	48.0	45.6	53.7	50.3	45.3	44.0	-
23:00-00:00	44.4	42.5	46.4	44.6	51.4	49.2	45.9	44.6	-
00:00-01:00	47.3	42.0	46.1	44.0	49.9	48.6	46.3	45.3	-
01:00-02:00	43.1	41.9	44.3	43.0	49.8	48.3	50.3	46.8	-
02:00-03:00	42.5	41.7	44.1	42.6	50.0	48.0	47.4	44.8	-
03:00-04:00	43.4	42.0	44.5	44.0	49.7	47.8	46.6	45.6	-
04:00-05:00	49.0	43.6	50.9	45.4	49.6	44.8	52.0	46.9	-
05:00-06:00	47.5	44.3	52.1	45.5	51.5	46.6	48.7	45.2	-
06:00-07:00	49.7	43.1	52.3	44.6	52.4	47.8	49.7	47.4	-
07:00-08:00	50.0	43.8	51.4	44.9	49.3	47.9	48.8	48.0	-
08:00-09:00	49.9	42.9	50.6	46.6	52.4	50.4	54.3	46.2	-
09:00-10:00	46.9	41.2	52.9	45.4	55.2	50.5	50.0	44.0	-
10:00-11:00	47.3	41.6	50.5	43.9	57.3	50.1	49.8	45.8	-
11:00-12:00	46.6	42.2	47.6	43.0	52.0	49.2	47.6	46.3	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.0	-	50.7	-	53.5	-	50.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	79.4	-	80.2	-	84.4	-	82.9	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	53.7	-	55.7	-	58.2	-	55.4	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 569/23				19 October 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R06		ACO		6236		00152005		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
94.0				94.0					

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัด มีลมปานกลาง สภาพการจราจรเบาบาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY169/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณวัดดาวนคกราม						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2566						
	24-25		25-26		26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	49.9	42.8	52.7	45.8	50.2	46.4	-
13:00-14:00	47.2	44.1	49.2	48.9	46.7	45.6	-
14:00-15:00	48.9	42.9	55.5	47.6	47.0	46.7	-
15:00-16:00	46.1	44.8	54.2	48.9	51.0	48.3	-
16:00-17:00	50.1	46.4	50.0	45.9	53.4	49.1	-
17:00-18:00	53.3	45.2	47.3	45.7	56.1	49.0	-
18:00-19:00	48.5	45.7	52.0	45.8	54.2	48.5	-
19:00-20:00	51.2	44.8	47.0	46.2	53.0	46.3	-
20:00-21:00	49.6	44.0	50.5	43.0	52.2	47.1	-
21:00-22:00	50.8	43.4	44.5	44.0	52.3	49.0	-
22:00-23:00	44.3	42.1	45.5	42.1	50.3	43.9	-
23:00-00:00	46.0	42.7	45.3	41.2	50.0	43.3	-
00:00-01:00	49.1	42.6	45.0	41.9	49.3	43.5	-
01:00-02:00	49.2	41.8	44.5	41.8	48.0	45.3	-
02:00-03:00	43.9	42.8	42.0	40.3	50.4	43.0	-
03:00-04:00	46.1	42.0	44.2	41.5	43.6	43.5	-
04:00-05:00	48.1	41.0	45.7	44.4	50.3	44.8	-
05:00-06:00	47.9	45.4	47.6	46.2	46.4	44.0	-
06:00-07:00	51.2	43.1	53.0	46.9	48.8	45.9	-
07:00-08:00	48.8	44.8	51.1	45.9	47.4	46.2	-
08:00-09:00	49.5	48.0	50.6	47.6	47.8	47.3	-
09:00-10:00	54.2	47.5	51.2	50.9	48.3	46.6	-
10:00-11:00	54.2	47.4	52.7	49.4	48.0	45.0	-
11:00-12:00	50.7	45.5	52.9	50.5	51.8	46.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	49.9	-	50.4	-	50.8	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	81.0	-	83.7	-	79.0	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	54.9	-	54.5	-	55.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 569/23			19 October 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R06	ACO	6236	00152005			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่ภายในบริเวณวัด มีลมปานกลาง สภาพการจราจรเบาบาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



RY169/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินิติกส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณซอยร่วมพัฒนา								ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2566								
	20-21		21-22		22-23		23-24		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	56.4	48.9	50.7	45.5	50.5	43.8	47.2	41.0	-
13:00-14:00	54.2	46.8	51.5	44.6	49.8	45.9	47.1	41.0	-
14:00-15:00	49.4	47.5	51.2	44.5	49.1	48.2	46.8	44.4	-
15:00-16:00	50.3	49.8	50.3	43.1	55.1	46.7	49.5	47.3	-
16:00-17:00	56.6	50.6	50.0	46.4	50.9	48.5	53.5	46.0	-
17:00-18:00	52.1	49.6	50.6	47.1	55.0	52.1	52.6	48.0	-
18:00-19:00	52.9	49.5	52.8	50.4	58.7	53.5	53.2	51.4	-
19:00-20:00	52.2	47.6	53.0	49.7	55.2	53.2	56.4	48.7	-
20:00-21:00	50.0	47.4	51.4	47.7	55.7	52.3	52.5	47.6	-
21:00-22:00	49.0	46.6	49.9	47.9	54.1	53.1	49.4	46.5	-
22:00-23:00	48.3	45.7	49.3	46.1	53.8	50.3	50.4	48.7	-
23:00-00:00	48.1	44.6	48.2	44.2	51.2	50.2	49.3	45.5	-
00:00-01:00	45.6	42.5	45.6	43.0	52.1	49.6	51.4	46.3	-
01:00-02:00	44.4	42.4	46.7	42.0	51.8	48.8	48.8	47.1	-
02:00-03:00	44.3	41.0	45.3	42.2	51.7	48.7	51.3	46.5	-
03:00-04:00	46.0	42.8	48.0	43.4	52.9	49.6	46.8	45.8	-
04:00-05:00	47.1	43.7	49.4	44.5	53.5	47.5	47.6	46.1	-
05:00-06:00	50.1	45.5	51.1	46.0	51.4	45.2	51.6	48.0	-
06:00-07:00	51.7	44.3	52.3	45.1	52.0	45.0	52.8	48.5	-
07:00-08:00	50.7	43.8	52.0	45.7	51.9	43.8	53.7	50.8	-
08:00-09:00	47.4	42.4	51.0	47.5	48.1	46.1	57.0	47.6	-
09:00-10:00	47.5	42.3	54.1	46.4	52.3	47.6	50.2	46.7	-
10:00-11:00	47.6	43.0	51.0	45.0	54.1	48.5	50.4	49.8	-
11:00-12:00	49.0	43.8	50.2	43.8	50.3	43.0	56.3	47.9	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	50.9	-	50.7	-	53.2	-	52.1	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	88.3	-	89.5	-	89.9	-	85.7	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	55.3	-	55.9	-	59.0	-	57.3	-	-
-	Sound Level Meter Data								-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 569/23				19 October 2023				
	SLM No.		Brand		Model		Serial No.		
	ACO-R37		ACO		6236		00192049		
	Actual Reading [dB]								
	Before Adjustment				After Adjustment				
	94.0				94.0				

หมายเหตุ:

สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่บริเวณริมถนน มีลมปานกลาง สภาพการจราจรเบาบาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY169/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business), วันที่ตรวจวัด : 20-27 ตุลาคม 2566
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 2 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท กรุงเทพ ซินติคส์ จำกัด (C4 Business),
บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณขอร่วมพัฒนา						ค่ามาตรฐาน
	เดือนตุลาคม 2566						
	24-25		25-26		26-27		
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	
12:00-13:00	56.2	47.4	50.4	47.3	49.2	44.2	-
13:00-14:00	48.2	47.5	53.0	48.8	46.2	46.0	-
14:00-15:00	48.2	48.2	52.7	50.3	48.0	47.4	-
15:00-16:00	50.4	50.0	57.1	50.9	54.3	50.3	-
16:00-17:00	56.6	49.8	57.2	49.3	57.3	49.0	-
17:00-18:00	56.5	50.5	53.3	48.6	52.4	49.5	-
18:00-19:00	53.7	51.2	54.8	49.9	56.3	49.3	-
19:00-20:00	52.1	49.6	52.8	48.7	53.3	47.8	-
20:00-21:00	51.5	47.9	55.5	49.1	50.0	45.4	-
21:00-22:00	48.1	45.0	55.2	48.6	49.8	45.5	-
22:00-23:00	47.3	44.6	54.7	48.2	47.4	43.6	-
23:00-00:00	47.7	45.0	52.5	46.6	50.2	44.0	-
00:00-01:00	48.9	45.8	48.2	43.6	48.1	43.7	-
01:00-02:00	47.0	45.1	49.0	45.1	50.5	44.8	-
02:00-03:00	48.3	44.2	49.7	43.3	46.8	44.2	-
03:00-04:00	46.0	43.8	49.6	45.4	46.1	43.3	-
04:00-05:00	48.3	44.2	47.6	45.9	48.6	47.6	-
05:00-06:00	50.7	47.0	51.9	46.6	52.8	49.6	-
06:00-07:00	52.8	49.7	52.2	48.5	51.6	48.5	-
07:00-08:00	56.4	51.4	53.4	50.0	55.1	50.9	-
08:00-09:00	58.4	52.3	56.9	49.5	57.2	49.6	-
09:00-10:00	59.2	51.3	53.0	47.9	53.5	47.7	-
10:00-11:00	54.0	49.8	50.8	49.8	50.6	47.5	-
11:00-12:00	56.0	50.1	56.6	48.3	50.8	46.2	-
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.6	-	53.7	-	52.4	-	ไม่เกิน 70.0
L _{max} [dB(A)]	82.8	-	80.7	-	80.5	-	ไม่เกิน 115.0
L _{dn} [dB(A)]	57.0	-	58.3	-	56.9	-	-
-	Sound Level Meter Data						-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 569/23			19 October 2023			
	SLM No.	Brand	Model	Serial No.			
	ACO-R37	ACO	6236	00192049			
	Actual Reading [dB]						
	Before Adjustment			After Adjustment			
	94.0			94.0			

หมายเหตุ:

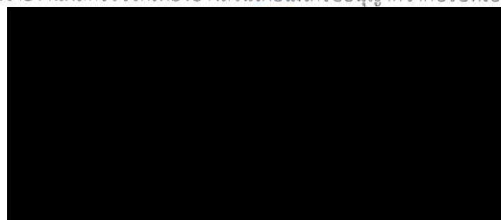
สภาพแวดล้อมขณะตรวจวัด : ตั้งอยู่บริเวณริมถนน มีลมปานกลาง สภาพการจราจรเบาบาง

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ลำดับที่ 5

คุณภาพน้ำทะเล



Ref. No. WR027/10/23

Report No. 2310/062_A

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ตุลาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-11 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 ตุลาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater discharge point of IEAT channel at SYS	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	9:20	-
Depth (m.)	Metering	15.0	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	3.2	5'
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.3	Δ2
pH (mg/L)	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.26	7.0-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	18.0	ไม่เกิน 18.4 ^[1]
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	24,254	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2.3	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	38	-
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	***
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O G.)	5.0	ไม่น้อยกว่า 4
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-



Ref. No. WR027/10/23

Report No. 2310/062_A

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

สภาพอากาศ: พายุครึ้ม ปริมาณเมฆหนา

ธ' = ความโปร่งใส (Transparency) มีค่าลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ 10 จากค่าความโปร่งใสต่ำสุดที่ตรวจวัดได้ของตัวอย่างน้ำทะเลที่เก็บจากสถานีเก็บตัวอย่างเดียวกันย้อนหลัง 1 ปี ในช่วงเวลาน้ำขึ้น น้ำลง และฤดูกาลเดียวกัน

(ความโปร่งใส (Transparency) ที่ตรวจวัดโดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ในฤดูกาลเดียวกัน ปี 2565

สถานี Wastewater discharge point of IEAT channel at SYS = 4.2 m. ดังนั้นมาตรฐานต้องไม่น้อยกว่า 3.8 m.)

Δ2 = อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ

(อุณหภูมิ (Temperature) เฉลี่ยของจังหวัดระยอง ที่ตรวจวัดโดย กรมอุตุนิยมวิทยา วันที่ 3 ตุลาคม 2566 = 28.4 °C

ดังนั้นมาตรฐานต้องไม่เกิน 30.4 °C)

(1) = สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

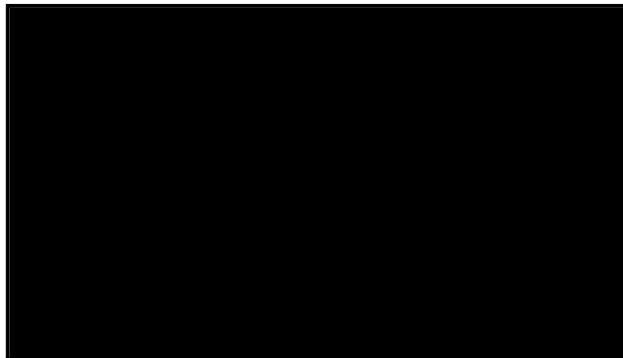
*** = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. WR033/10/23

Report No. 2310/062_A

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ตุลาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-11 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 ตุลาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater discharge point of IEAT channel (Pak Klong Chakmak)	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:00	-
Depth (m.)	Metering	3.7	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	1.9	ธ'
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.2	Δ2
pH (mg/L)	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.42	7.0-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	24.5	ไม่เกิน 25.7 ^[1]
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	23,910	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2.5	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	-
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	***
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O G.)	4.8	ไม่น้อยกว่า 4
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-



Ref. No. WR033/10/23

Report No. 2310/062_A

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

สภาพอากาศ: พายุครึ้ม ปริมาณเมฆหนา

ธ' = ความโปร่งใส (Transparency) มีค่าลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ 10 จากค่าความโปร่งใสต่ำสุดที่ตรวจวัดได้ของตัวอย่างน้ำทะเลที่เก็บจากสถานีเก็บตัวอย่างเดียวกันย้อนหลัง 1 ปี ในช่วงเวลาน้ำขึ้น น้ำลง และฤดูกาลเดียวกัน

(ความโปร่งใส (Transparency) ที่ตรวจวัดโดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ในฤดูกาลเดียวกัน ปี 2565

สถานี Wastewater discharge point of IEAT channel (Pak Klong Chakmak) = 2.0 m. ดังนั้นมาตรฐานต้องไม่น้อยกว่า 1.8 m.)

Δ2 = อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ

(อุณหภูมิ (Temperature) เฉลี่ยของจังหวัดระยอง ที่ตรวจวัดโดย กรมอุตุนิยมวิทยา วันที่ 3 ตุลาคม 2566 = 28.4 °C

ดังนั้นมาตรฐานต้องไม่เกิน 30.4 °C)

[1] = สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

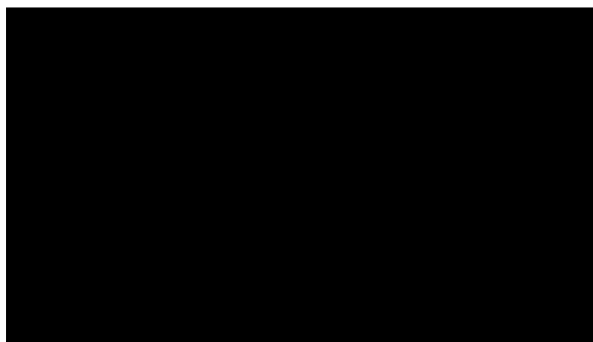
*** = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. WR039/10/23

Report No. 2310/062_A

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ตุลาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-11 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 ตุลาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	The channel in Map Ta Phut Port	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	10:00	-
Depth (m.)	Metering	15.0	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	3.2	8'
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	29.7	Δ2
pH (mg/L)	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.44	7.0-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	15.2	ไม่เกิน 23.6 ^[1]
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	22,572	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2.7	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	25	-
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	***
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O G.)	4.8	ไม่น้อยกว่า 4
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-



Ref. No. WR039/10/23

Report No. 2310/062_A

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

สภาพอากาศ: พายุครึ้ม ปริมาณเมฆหนา

ธ' = ความโปร่งใส (Transparency) มีค่าลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ 10 จากค่าความโปร่งใสต่ำสุดที่ตรวจวัดได้ของตัวอย่างน้ำทะเลที่เก็บจากสถานีเก็บตัวอย่างเดียวกันย้อนหลัง 1 ปี ในช่วงเวลาน้ำขึ้น น้ำลง และฤดูกาลเดียวกัน

(ความโปร่งใส (Transparency) ที่ตรวจวัดโดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ในฤดูกาลเดียวกัน ปี 2565

สถานี The channel in Map Ta Phut Port = 3.8 m. ดังนั้นมาตรฐานต้องไม่น้อยกว่า 3.4 m.)

Δ2 = อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ

(อุณหภูมิ (Temperature) เฉลี่ยของจังหวัดระยอง ที่ตรวจวัดโดย กรมอุตุนิยมวิทยา วันที่ 3 ตุลาคม 2566 = 28.4 °C

ดังนั้นมาตรฐานต้องไม่เกิน 30.4 °C)

(1) = สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ในช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ในช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

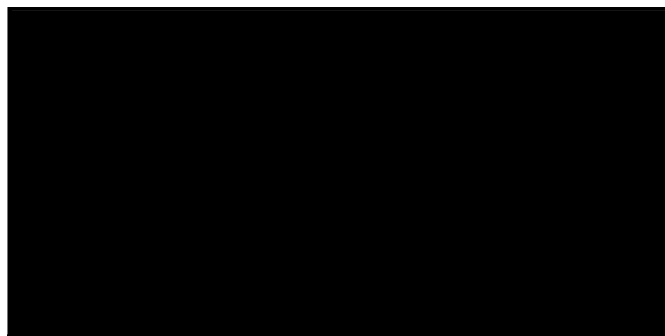
*** = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





Ref. No. WR045/10/23

Report No. 2310/062_A

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ตุลาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-11 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 ตุลาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Ko Saket	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:30	-
Depth (m.)	Metering	5.0	-
Transparency (m.)	Secchi Disc	2.2	5'
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.4	Δ2
pH (mg/L)	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.44	7.0-8.5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	19.9	ไม่เกิน 22.3 ^[1]
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	24,514	-
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2.5	-
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	32	-
Grease & Oil	Observation	มองไม่เห็น	***
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O G.)	5.5	ไม่น้อยกว่า 4
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic /Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-



Ref. No. WR045/10/23

Report No. 2310/062_A

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

หมายเหตุ:

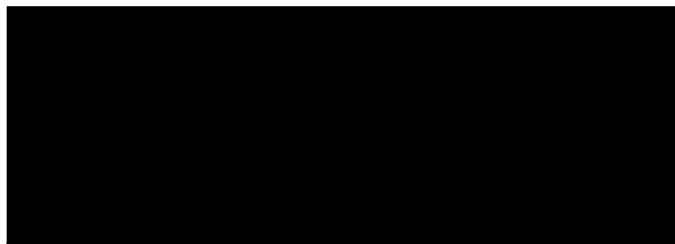
ลักษณะตัวอย่าง: ใส ตะกอนเล็กน้อย

สภาพอากาศ: พายุครึ้ม ปริมาณเมฆหนา

- ๘' = ความโปร่งใส (Transparency) มีค่าลดลงจากสภาพธรรมชาติไม่เกินร้อยละ 10 จากค่าความโปร่งใสต่ำสุดที่ตรวจวัดได้ของตัวอย่างน้ำทะเลที่เก็บจากสถานีเก็บตัวอย่างเดียวกันย้อนหลัง 1 ปี ในช่วงเวลาน้ำขึ้น น้ำลง และฤดูกาลเดียวกัน
(ความโปร่งใส (Transparency) ที่ตรวจวัดโดย บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ในฤดูกาลเดียวกัน ปี 2565
สถานี Ko Saket = 2.3 m. ดังนั้นมาตรฐานต้องไม่น้อยกว่า 2.1 m.)
- Δ2 = อุณหภูมิ (Temperature) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส จากสภาพธรรมชาติ
(อุณหภูมิ (Temperature) เฉลี่ยของจังหวัดระยอง ที่ตรวจวัดโดย กรมอุตุนิยมวิทยา วันที่ 3 ตุลาคม 2566 = 28.4 °C
ดังนั้นมาตรฐานต้องไม่เกิน 30.4 °C)
- [1] = สารแขวนลอย (Suspended Solids) มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน
- *** = ไม่มีน้ำมันหรือไขมันที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าลอยอยู่บนผิวน้ำ
- ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 5)
- Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. WR028-WR032/10/23

Report No. 2310/062

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท พีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท พีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 4 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 4-11 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 12 ตุลาคม 2566
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater discharge point of IEAT channel at SYS					ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน	ค่ามาตรฐาน
		Std. 1	Std. 2	Std. 3	Std. 4	Std. 5			
Total Suspended Solids(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 ° C (2540 D.)	13.7	16.3	17.5	18.9	14.9	16.3	2.1	18.4

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง

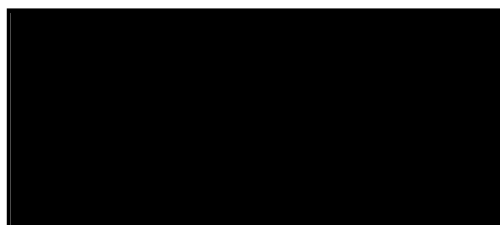
1. Wastewater discharge point of IEAT channel at SYS Std. : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
2. Wastewater discharge point of IEAT channel at SYS Std. : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
3. Wastewater discharge point of IEAT channel at SYS Std. : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
4. Wastewater discharge point of IEAT channel at SYS Std. : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
5. Wastewater discharge point of IEAT channel at SYS Std. : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

[1] = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----

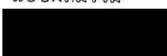


Ref. No. WR034-WR038/10/23

Report No. 2310/062

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ตุลาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-11 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 ตุลาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Wastewater discharge point of IEAT channel (Pak Klong Chakmak)					ค่า เฉลี่ย	ค่า เบี่ยงเบน	ค่า มาตรฐาน
		Std. 1	Std. 2	Std. 3	Std. 4	Std. 5			
Total Suspended Solids(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 ° C (2540 D.)	24.2	24.1	21.7	26.6	22.1	23.7	2.0	25.7

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง

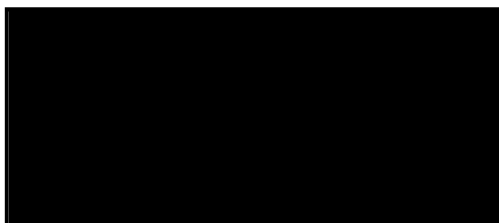
1. Wastewater discharge point of IEAT channel (Pak Klong Chakmak) Std. : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
2. Wastewater discharge point of IEAT channel (Pak Klong Chakmak) Std. : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
3. Wastewater discharge point of IEAT channel (Pak Klong Chakmak) Std. : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
4. Wastewater discharge point of IEAT channel (Pak Klong Chakmak) Std. : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
5. Wastewater discharge point of IEAT channel (Pak Klong Chakmak) Std. : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

(1) = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ
โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน
ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. WR040-WR044/10/23

Report No. 2310/062

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 4 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 4-11 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 12 ตุลาคม 2566

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	The channel in Map Ta Phut Port					ค่า เฉลี่ย	ค่า เบี่ยงเบน	ค่า มาตรฐาน
		Std. 1	Std. 2	Std. 3	Std. 4	Std. 5			
Total Suspended Solids(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 ° C (2540 D.)	16.9	20.9	25.5	14.9	19.3	19.5	4.1	23.6

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง

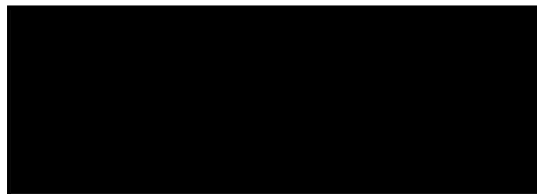
1. The channel in Map Ta Phut Port Std. 1 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
2. The channel in Map Ta Phut Port Std. 2 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
3. The channel in Map Ta Phut Port Std. 3 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
4. The channel in Map Ta Phut Port Std. 4 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
5. The channel in Map Ta Phut Port Std. 5 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

(1) = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปีบวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----



Ref. No. WR046-WR050/10/23

Report No. 2310/062

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบผสมรวม
ผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 4 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 4-11 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 12 ตุลาคม 2566

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	Ko Saket					ค่าเฉลี่ย	ค่าเบี่ยงเบน	ค่ามาตรฐาน
		Std. 1	Std. 2	Std. 3	Std. 4	Std. 5			
Total Suspended Solids(mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	19.5	15.7	20.8	21.8	21.3	19.8	2.5	22.3

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง

1. Ko Saket Std. 1 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
2. Ko Saket Std. 2 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
3. Ko Saket Std. 3 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
4. Ko Saket Std. 4 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
5. Ko Saket Std. 5 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย

(1) = ค่ามาตรฐานสารแขวนลอย มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้นๆ โดยค่าเฉลี่ย 1 วัน ให้วัดทุกชั่วโมง หรืออย่างน้อย 5 ครั้ง ที่ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ค่าเฉลี่ย 1 เดือน ให้วัดทุกวันหรืออย่างน้อย 4 ครั้ง ช่วงเวลาเท่าๆ กัน ใน 1 เดือน ณ เวลาเดียวกัน และค่าเฉลี่ย 1 ปี ให้วัดทุกเดือน ณ วันที่และเวลาเดียวกัน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

----- End of Report -----

ลำดับที่ 6

คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัด

ลำดับที่ 6

คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัด




Ref. No. WR337/07/23

Report No. 2307/345

1/7/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กรกฎาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 20-26 กรกฎาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 กรกฎาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:07	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.8	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.65	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	8.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	2,864	ไม่เกิน 30,718 ^[2]

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ข้อ 5.4 “กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

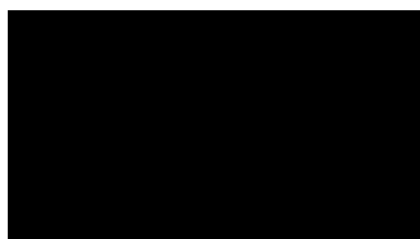
ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร”

(TDS น้ำทะเล วันที่ 19 กรกฎาคม 2566 = 25,718 mg/L)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. WR337/07/23

Report No. 2307/345_1

1/7/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กรกฎาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 20-26 กรกฎาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 กรกฎาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:07
Flow Rate (m ³ /hr.)	Metering	105
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.5
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008

หมายเหตุ:

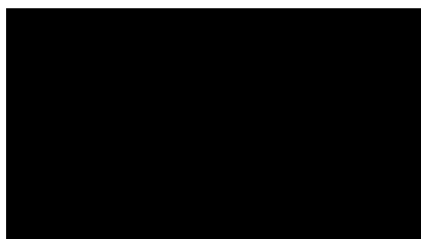
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. WR337/07/23

Report No. 2307/345_2

1/7/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กรกฎาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 20-26 กรกฎาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 กรกฎาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:07
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	43.84
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	43.22

หมายเหตุ:

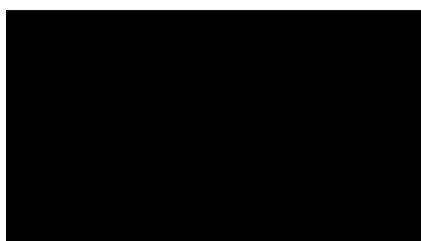
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. WR339/07/23

Report No. 2307/345

1/7/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กรกฎาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 20-26 กรกฎาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 กรกฎาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำที่ 2 ก่อนเข้า Final Check Basin	ค่ามาตรฐาน ^[1]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:11	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.2	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.01	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	69	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	7.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	2,418	ไม่เกิน 30,718 ^[2]
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	3.9	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	0.0015	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ข้อ 5.4 “กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

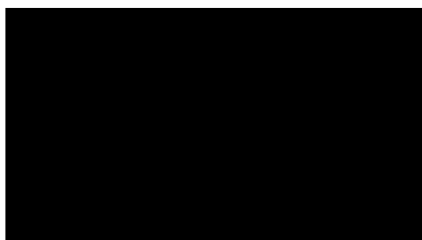
ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร”

(TDS น้ำทะเล วันที่ 19 กรกฎาคม 2566 = 25,718 mg/L)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร






Ref. No. WR584/08/23

Report No. 2308/401

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 22-30 สิงหาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 สิงหาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน ^[1]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:30	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	34.7	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.95	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Open Reflux Method (5220 B.)	53	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	10.9	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	2,388	ไม่เกิน 30,498 ^[2]

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ข้อ 5.4 “กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

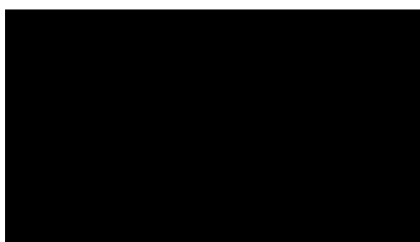
ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร”

(TDS น้ำทะเล วันที่ 22 สิงหาคม 2566 = 25,498 mg/L)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. WR584/08/23

Report No. 2308/401_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 22-30 สิงหาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 สิงหาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:30
Flow Rate (m ³ /hr.)	Metering	127
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.8
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008

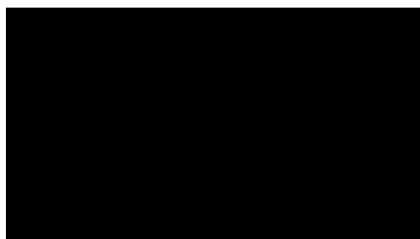
หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. WR584/08/23

Report No. 2308/401_2

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 22-30 สิงหาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 สิงหาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

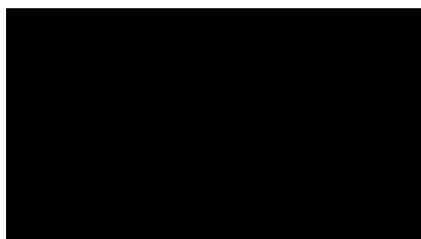
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:30
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	34.98
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	35.74

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. WR586/08/23

Report No. 2308/401

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 22-30 สิงหาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 31 สิงหาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจาง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อพักน้ำที่ 2 ก่อนเข้า Final Check Basin	ค่ามาตรฐาน ^[1]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:41	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.4	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.87	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	51	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	3.8	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	2,610	ไม่เกิน 30,498 ^[2]
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.1	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ข้อ 5.4 “กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

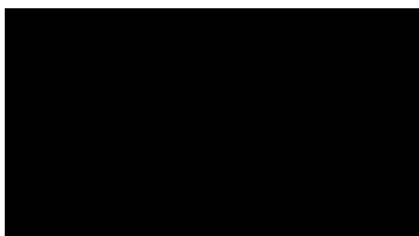
ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร”

(TDS น้ำทะเล วันที่ 22 สิงหาคม 2566 = 25,498 mg/L)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. WR267/09/23

Report No. 2309/227

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 13 กันยายน 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-20 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 21 กันยายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน ^[1]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	15:40	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.6	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.57	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	2	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Open Reflux Method (5220 B.)	38	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	11.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	2,338	ไม่เกิน 34,388 ^[2]

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ข้อ 5.4 “กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

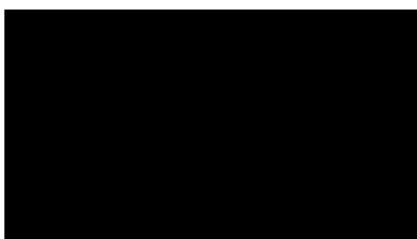
ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร”

(TDS น้ำทะเล วันที่ 12 กันยายน 2566 = 29,388 mg/L)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. WR267/09/23

Report No. 2309/227_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 13 กันยายน 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-20 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 21 กันยายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	15:40
Flow Rate (m ³ /hr.)	Metering	107
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.2
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008

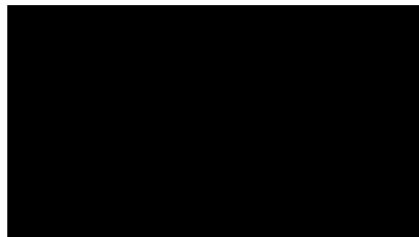
หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. WR267/09/23

Report No. 2309/227_2

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 13 กันยายน 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-20 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 21 กันยายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	15:40
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	23.68
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	23.38

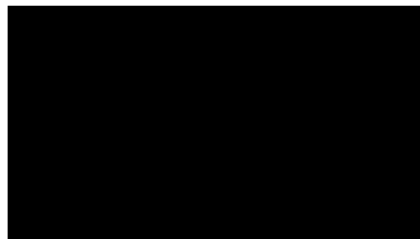
หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. WR269/09/23

Report No. 2309/227

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน โอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 13 กันยายน 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 13-20 กันยายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 21 กันยายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำที่ 2 ก่อนเข้า Final Check Basin	ค่ามาตรฐาน ^[1]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	15:20	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.5	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.36	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	49	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	5.8	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	2,486	ไม่เกิน 34,388 ^[2]
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.5	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ข้อ 5.4 “กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

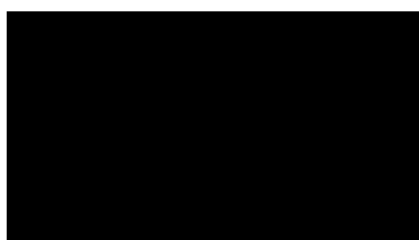
ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร”

(TDS น้ำทะเล วันที่ 12 กันยายน 2566 = 29,388 mg/L)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. WR051/10/23

Report No. 2310/063

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 4 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 4-11 ตุลาคม 2566
วันที่ออกรายงาน : 12 ตุลาคม 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน ^[1]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:17	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	27.0	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.42	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Open Reflux Method (5220 B.)	25	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	3.9	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	1,056	ไม่เกิน 30,896 ^[2]

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ข้อ 5.4 “กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

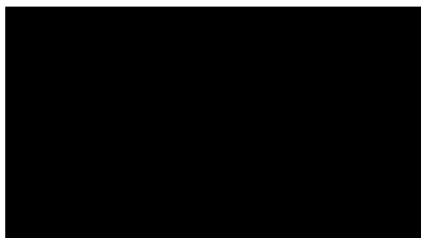
ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร”

(TDS น้ำทะเล วันที่ 3 ตุลาคม 2566 = 25,896 mg/L)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. WR051/10/23

Report No. 2310/063_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ตุลาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-11 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 ตุลาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:17
Flow Rate (m ³ /hr.)	Metering	88.0
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.0
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008

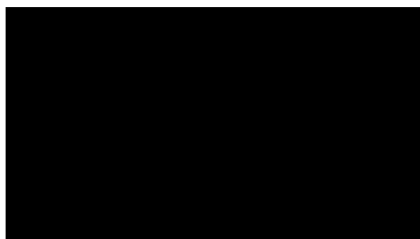
หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. WR051/10/23

Report No. 2310/063_2

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ตุลาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-11 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 ตุลาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:17	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	14.93	ไม่เกิน 300
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	13.18	ไม่เกิน 300

หมายเหตุ:

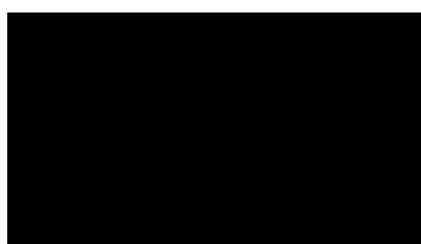
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. WR053/10/23

Report No. 2310/063

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท ปิเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 4 ตุลาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 4-11 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ปิเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 ตุลาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อบำบัดน้ำที่ 2 ก่อนเข้า Final Check Basin	ค่ามาตรฐาน ^[1]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:25	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	30.0	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.85	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	5	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	57	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	6.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	1,552	ไม่เกิน 30,896 ^[2]
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	3.9	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ข้อ 5.4 “กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

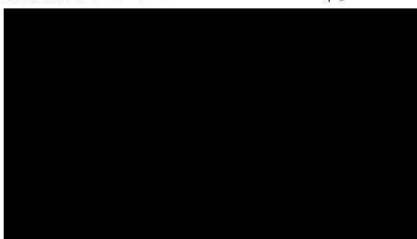
ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร”

(TDS น้ำทะเล วันที่ 3 ตุลาคม 2566 = 25,896 mg/L)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. WR193/11/23

Report No. 2311/173

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 7-15 พฤศจิกายน 2566
วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน ^[1]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	15:45	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.6	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.63	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	6	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Open Reflux Method (5220 B.)	64	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	11.9	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	2,198	ไม่เกิน 29,734 ^[2]

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ข้อ 5.4 “กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

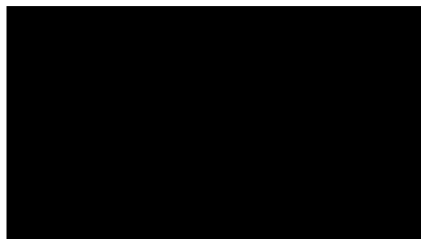
ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร”

(TDS น้ำทะเล วันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 = 24,734 mg/L)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. WR193/11/23

Report No. 2311/173_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-15 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

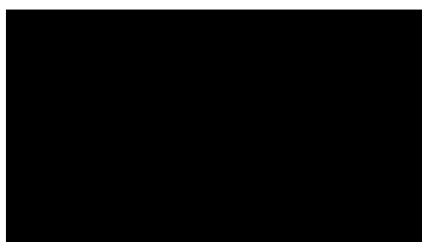
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	15:45
Flow Rate (m ³ /hr.)	Metering	116
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.9
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. WR193/11/23

Report No. 2311/173_2

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-15 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	15:45	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	44.73	ไม่เกิน 300
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	44.90	ไม่เกิน 300

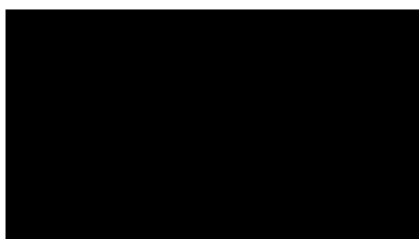
หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



- - - - - End of Report - - - - -



Ref. No. WR195/11/23

Report No. 2311/173

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 7-15 พฤศจิกายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 16 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อกักน้ำที่ 2 ก่อนเข้า Final Check Basin	ค่ามาตรฐาน ^[1]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	15:50	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	33.9	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.69	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	6	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	45	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	13.5	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	2,350	ไม่เกิน 29,734 ^[2]
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.8	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ข้อ 5.4 “กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

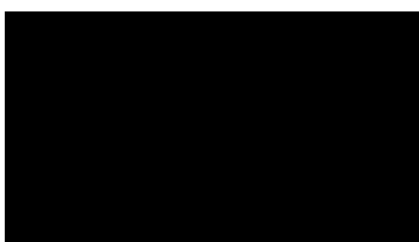
ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร”

(TDS น้ำทะเล วันที่ 7 พฤศจิกายน 2566 = 24,734 mg/L)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร






Ref. No. WR339/12/23

Report No. 2312/380

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 19-27 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน ^[1]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:10	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	32.3	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.37	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	3	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Open Reflux Method (5220 B.)	34	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	6.2	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	1,612	ไม่เกิน 28,980 ^[2]

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ข้อ 5.4 “กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

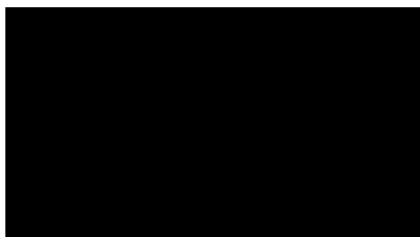
ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร”

(TDS น้ำทะเล วันที่ 19 ธันวาคม 2566 = 23,980 mg/L)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. WR339/12/23

Report No. 2312/380_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 19-27 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

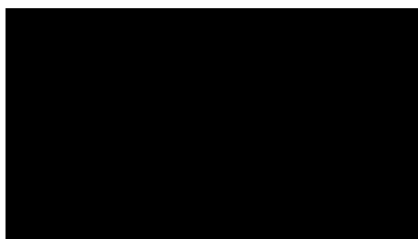
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:10
Flow Rate (m ³ /hr.)	Metering	118
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.5
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ้ายางานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร






Ref. No. WR339/12/23

Report No. 2312/380_2

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 19-27 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย บริเวณ Sump Pit	ค่ามาตรฐาน
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:10	-
Color (ADMI Unit), at the original pH	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	32.12	ไม่เกิน 300
Color (ADMI Unit), at pH 7.0	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method (2120 F.)	32.12	ไม่เกิน 300

หมายเหตุ:

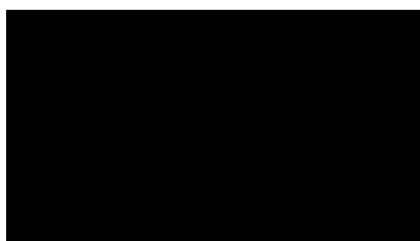
ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



- - - - - End of Report - - - - -



Ref. No. WR341/12/23

Report No. 2312/380_1

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมือง วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 19-27 ธันวาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 3 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท บีเอสที อิลาสโตเมอร์ส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ่อบำบัดน้ำที่ 2 ก่อนเข้า Final Check Basin	ค่ามาตรฐาน ^[1]
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	14:25	-
Temperature (°C)	Laboratory and Field Methods (2550 B.)	31.4	ไม่เกิน 40
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.25	5.5-9.0
BOD ₅ (mg/L)	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O G.)	4	ไม่เกิน 20
COD (mg/L)	Closed Reflux, Titrimetric Method (5220 C.)	42	ไม่เกิน 120
Grease & Oil (mg/L)	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 5
Total Suspended Solids (mg/L)	Total Suspended Solids Dried at 103-105°C (2540 D.)	5.1	ไม่เกิน 50
Total Dissolved Solids (mg/L)	Total Dissolved Solids Dried at 180°C (2540 C.)	1,872	ไม่เกิน 28,980 ^[2]
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	5.1	-
Styrene (mg/L)	Purge and Trap Capillary-Column Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method (6200 B.)	<0.0008	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

ข้อ 5.4 “กรณีระบายลงแหล่งน้ำที่มีค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดเกินกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร

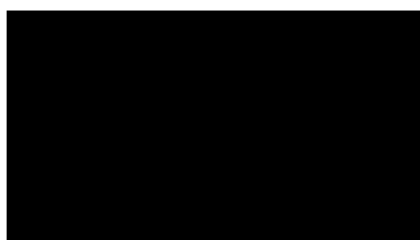
ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมดในน้ำทิ้งที่จะระบายได้ต้องมีค่าเกินกว่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมดที่มีอยู่ในแหล่งน้ำนั้นไม่เกิน 5,000 มิลลิกรัมต่อลิตร”

(TDS น้ำทะเล วันที่ 19 ธันวาคม 2566 = 23,980 mg/L)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



ลำดับที่ 7

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ




Ref. No. AR186-AR187/08/23

Report No. 2308/275

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 16-23 สิงหาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

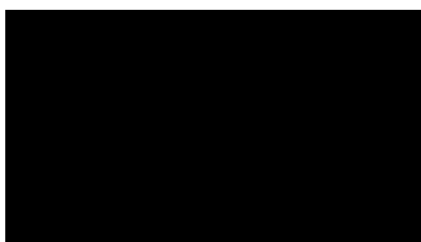
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ SBR Process		ค่ามาตรฐาน
			(Z-6401)	(Wet Tank)	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	08:55-16:55	08:50-16:50	-
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	0.42	<0.01	1
Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	1.3	<0.01	100

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. AR273-AR274/10/23

Report No. 2310/313

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 17 ตุลาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 17-26 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ SBR Process		ค่ามาตรฐาน
			(Z-6401)	(Wet Tank)	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	08:30-16:30	08:39-16:39	-
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	0.72	0.05	1
Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	1.6	4.8	100

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. AR188-AR189/08/23

Report No. 2308/275

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 16-23 สิงหาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 สิงหาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

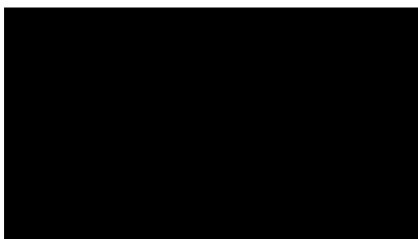
พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Lab		ค่ามาตรฐาน
			(R 102)	(R 106)	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	08:35-16:35	08:30-16:30	-
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	-	1
Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	-	<0.01	100

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----




Ref. No. AR238-AR239/10/23

Report No. 2310/255

7/1/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

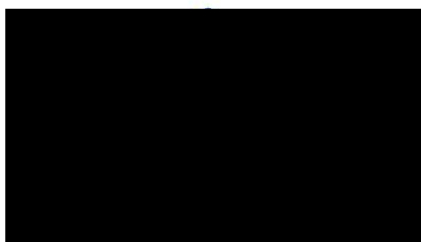
โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง วันที่รับตัวอย่าง : 12 ตุลาคม 2566
จังหวัดระยอง วันที่วิเคราะห์ : 12-24 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 ตุลาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : 
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ Lab		ค่ามาตรฐาน
			(R 102)	(R 106)	
เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	-	-	08:45-16:45	08:39-16:39	-
1,3-Butadiene (ppm)	Sorbent Tube	GC/MS Method (NIOSH 1024)	<0.01	-	1
Styrene (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1501)	-	<0.01	100

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



----- End of Report -----

ลำดับที่ 8

ระดับเสียงในสถานประกอบการ



RY071/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก SBR Polymerization Unit					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Compressor					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	82.2					-
10:00-11:00	80.0					-
11:00-12:00	78.7					-
12:00-13:00	78.7					-
13:00-14:00	83.5					-
14:00-15:00	81.1					-
15:00-16:00	80.9					-
16:00-17:00	79.6					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	80.9					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	89.2					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 564/23			18 October 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R05)	ACO	6236	00142020	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

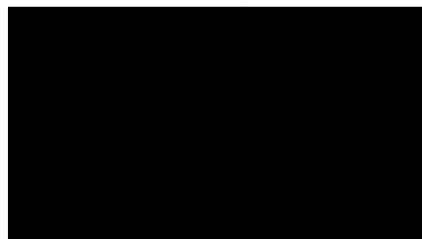
ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY071/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก SBR Polymerization Unit				ค่ามาตรฐาน	
	บริเวณ Heat Exchanger (E-6409)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:30-10:30	81.2				-	
10:30-11:30	79.4				-	
11:30-12:30	78.4				-	
12:30-13:30	78.5				-	
13:30-14:30	81.0				-	
14:30-15:30	79.2				-	
15:30-16:30	78.7				-	
16:30-17:30	78.0				-	
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	79.5				ไม่เกิน 90.0	
L _{max} [dB(A)]	87.2				ไม่เกิน 140.0	
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 564/23			18 October 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R09)	ACO	6236	00172035	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.1			94.0		

หมายเหตุ:

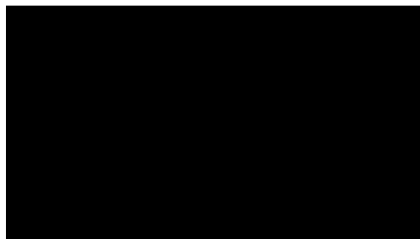
ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร





RY071/10/66

7/1/66

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด วันที่ตรวจวัด : 19 ตุลาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนน ไอ-เจ็ด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด วันที่ออกรายงาน : 27 ตุลาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท บีเอสที อีลาสโตเมอร์ส จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก SBR Polymerization Unit					ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ Steam Line (S1 to C-6401AR)					
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]					
09:00-10:00	84.8					-
10:00-11:00	84.9					-
11:00-12:00	84.4					-
12:00-13:00	84.5					-
13:00-14:00	84.9					-
14:00-15:00	84.8					-
15:00-16:00	84.8					-
16:00-17:00	84.8					-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	84.7					ไม่เกิน 90.0
L _{max} [dB(A)]	89.6					ไม่เกิน 140.0
-	Sound Level Meter Data					-
	Calibrate Sheet No.: Noise R 564/23			18 October 2023		
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	
	Sound Level Meter (No.R20)	ACO	6236	00182003	IEC 61672	
	Actual Reading [dB]					
	Before Adjustment			After Adjustment		
	94.0			94.0		

หมายเหตุ:

ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์นี้ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามกฎหมายกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการ เพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

